LIBRARY OF

Dr. Z P Metcalf

1885–1956

ENCYCLOPEDIE
METHODIQUE,
OU
PAR ORDRE DE MATIÈRES;
PAR UNE SOCIÉTÉ DE GENS DE LETTRES,
DE SAVANS ET D'ARTISTES;

Précédée d'un Vocabulaire universel, *servant de Table pour tout l'Ouvrage, ornée des Portraits de MM.* DIDEROT & D'ALEMBERT, *premiers Éditeurs de l'*Encyclopédie.

ENCYCLOPEDIE
MÉTHODIQUE.

HISTOIRE NATURELLE.
INSECTES.

PAR M. OLIVIER,

Docteur en Médecine, de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres & Arts de Marseille, Correspondant de la Société Royale d'Agriculture de Paris.

TOME CINQUIEME.

A PARIS,

Chez PANCKOUCKE, Libraire, hôtel de Thou, rue des Poitevins.

M. D.C.C. X.C.

B.

BOMBIX, *Bombyx*. Genre d'insectes de l'Ordre des Lépidoptères.

Les *Bombix*, autrement nommés *Phalènes fileuses*, sont des insectes à quatre ailes membraneuses, recouvertes d'une poussière écailleuse, qui se détache par le moindre frottement. Ils ont deux antennes plus ou moins pectinées, deux antennules comprimées, velues; une trompe roulée en spirale, plus ou moins courte, souvent imperceptible; enfin le corps assez gros, couvert de poils fins, serrés, qui se détachent facilement.

Linné, n'ayant établi que trois genres dans l'Ordre des Lépidoptères, a compris les *Bombix* dans celui de Phalène, dont il a seulement fait plusieurs divisions. Le genre de *Bombix*, tel que nous le présentons ici, renferme les deux premières divisions des Phalènes de cet auteur, *Phalæna Attaci* & *Phalæna Bombyces*.

Cramer a suivi les divisions de Linné, & a nommé ces insectes Phalènes à miroir, *Attaci*, & Phalènes fileuses, *Bombyces*.

M. Geoffroy a séparé du genre des Phalènes de Linné les Teignes & les Ptérophores, & l'a divisé ensuite en deux grandes familles, dont la première répond à notre genre de *Bombix*.

De Geer, après avoir séparé les Ptérophores sous le nom de Phalènes-Tipules, a divisé le genre des Phalènes de Linné en plusieurs familles, d'après la forme des antennes & la longueur de la trompe. Le genre de *Bombix* répond à-peu-près aux deux premières familles des Phalènes de cet auteur.

L'auteur de l'ouvrage intitulé *Papillons d'Europe*, désignant tous les Lépidoptères sous le nom générique de *Papillon*, les distingue en Papillons de jour & Papillons de nuit: il divise ceux-ci en sept classes, dont les *Bombix* forment la première sous le nom de *fileuses*.

Les *Bombix* appartiennent à la famille des Phalènes. Ils ont beaucoup de rapports avec les Noctuelles, les Phalènes proprement dites, & les Hépiales. Les antennes sétacées, & les antennules comprimées, velues & cylindriques à leur extrémité, distinguent suffisamment les Noctuelles. Les antennes courtes & filiformes font aisément reconnoître les Hépiales. Enfin les antennules cylindriques, presque nues, empêchent de confondre les Phalènes avec les *Bombix*, qui les ont comprimées & velues.

Les antennes des *Bombix* sont pectinées: elles sont composées d'un nombre considérable d'articles, de chacun desquels partent deux filets latéraux, beaucoup plus grands dans les mâles que dans les femelles. Celles-ci même ont pour la plupart ces filets latéraux si courts & si petits, que l'antenne paroît au premier regard simplement filiforme; mais quelques mâles ont leurs antennes grandes & très-pectinées, & semblables à une plume d'oiseau, les filets latéraux sont eux-mêmes très-plumeux.

La bouche est formée d'une langue ou trompe & de deux antennules.

La trompe des *Bombix* est très-courte & presque imperceptible dans les espèces qui ne prennent aucune nourriture. On la distingue très-bien dans quelques espèces: elle est roulée en spirale, & formée de deux lames membraneuses, creuses d'un côté, convexes de l'autre, pointues & un peu hérissées à leur extrémité. Lorsque l'insecte n'en fait pas usage, la trompe reste cachée entre les deux antennules. Lorsqu'il veut s'en servir, il l'étend, la roidit, & la plonge dans les fleurs, pour en extraire le suc mielleux.

Le corcelet, que nous avons confondu jusqu'à présent avec le dos ou la partie supérieure de la poitrine, est court, assez large, & placé entre la poitrine & le dos: il donne naissance à sa partie inférieure, aux deux pattes de devant. Cette pièce est distincte dans tous les Lépidoptères, & on l'a confondue mal à propos avec le dos, qui donne naissance aux quatre ailes, & qui se trouve placé entre la pièce dont nous venons de parler & l'abdomen.

Le dos, auquel nous conserverons encore dans nos descriptions le nom de corcelet, est ordinairement convexe & couvert de poils longs, fins, qui se détachent facilement. A la base supérieure des ailes, on voit, de chaque côté, une grande pièce triangulaire, en forme d'omoplate; quelques auteurs l'ont nommée épaule, à cause de sa forme & de sa position.

L'abdomen de ces insectes est assez gros, surtout dans les femelles; il est composé de six anneaux, couverts de poils fins, & munis d'un stigmate de chaque côté.

Au-dessous de la pièce que nous avons nommée dos, est celle qui a pris le nom de poitrine, & qui donne naissance aux quatre pattes postérieures: elle est ordinairement couverte de poils longs & très-fins.

Les pattes sont de longueur moyenne; les cuisses sont très-velues; les jambes terminées par deux épines, & les tarses filiformes, composés de cinq articles.

La génération & l'accouplement des *Bombix* n'offrant rien de plus particulier que dans les autres genres des Lépidoptères, nous n'en dirons rien ici. Nous nous contenterons de renvoyer à l'article LÉPIDOPTÈRE.

Les larves des *Bombix*, connues sous le nom

de *chenille*, ont le corps alongé, presque cylindrique, assez mol, lisse ou couvert de tubercules, de poils, & composé de douze anneaux distincts, sur neuf desquels il y a un stigmate de chaque côté. Leur tête est formée de deux plaques hémisphériques, d'une substance assez solide. Leur bouche est munie de deux mâchoires assez grosses & assez dures, figurées en forme de cuiller à bords tranchans, par le moyen desquelles elles rongent les feuilles des végétaux. Quelques espèces, telles que le Cossus, le *Bombix* du Marronier, &c. qui attaquent le bois même, ont leurs mâchoires bien plus solides, bien plus fortes, bien plus tranchantes, & mues par des muscles bien plus vigoureux que celles des chenilles, qui se nourrissent simplement de feuilles de végétaux.

Au-dessous de la bouche, on remarque une petite ouverture, nommée *filière*, par où passe le fil de soie destiné à la formation des coques, dans lesquelles les chenilles doivent se métamorphoser en Chrysalides.

Les chenilles des *Bombix* ont ordinairement seize pattes; quelques-unes cependant n'en ont que quatorze, & un très-petit nombre n'en a que douze. Les six premières, nommées *pattes écailleuses*, sont placées sur les trois premiers anneaux, & répondent aux six pattes que l'insecte parfait doit avoir; les autres, nommées *pattes membraneuses*, disparoissent avec la dépouille de la chenille. Celles-ci sont placées suivant leur nombre, sur le sixième & le septième, sur le huitième, sur le neuvième anneau, & enfin sur le dernier: elles sont terminées par un nombre considérable de petits crochets, disposés en couronne ou en demi-couronne, propres à faire cramponner la chenille sur les arbres, les feuilles, ou autres corps.

Toutes les chenilles ont la faculté de filer ou de former de la soie; mais leurs produits en ce genre diffèrent beaucoup selon les espèces. Les unes, vivant en société, forment des tissus ou enveloppes de soie, sous lesquels elles passent ensemble le premier temps de leur vie, à l'abri des intempéries de l'air & de la voracité des oiseaux. Quelques-unes filent & attachent un simple fil sur les corps où elles se trouvent, & semblables à la plupart des Araignées, elles évitent le péril qui les menace en se laissant tomber: suspendues à leur fil, tant que le danger continue; elles ne remontent par le moyen du fil que lorsque le danger est entièrement passé.

Parvenues à toute leur grosseur, après avoir fait trois ou quatre mues, ou même un nombre plus considérable, les chenilles des *Bombix* cessent de manger, se vuident de tous leurs excrémens, & se filent une coque de soie. Dès que la coque est achevée, elles y subissent leur première métamorphose, & deviennent nymphes, autrement nommées *chrysalides*. Elles restent dans cet état quinze, vingt ou trente jours; elles y passent souvent l'hiver, & même quelquefois un an ou deux, après lequel temps, elles quittent l'enveloppe de nymphe, percent la coque, & se montrent sous la forme d'insecte ailé ou de *Bombix*; c'est cette faculté de filer une coque, qui a fait donner le nom de *Bombix* aux insectes qui proviennent de ces chenilles fileuses. Ces coques sont ordinairement ovales ou alongées: elles sont plus ou moins dures, & formées d'une soie plus ou moins fine & diversement colorée. Pour mieux faire connoître la maniere de travailler de ces insectes, nous allons parler de la chenille du Mûrier, que tout le monde connoît & que chacun peut observer. Nous dirons ensuite un mot de celles qui font entrer dans la construction de leur coque, ou de la sciure de bois, ou les poils qui recouvrent leur corps.

La chenille du Mûrier, connue sous le nom de Ver-à-soie, originaire de la Chine, du Tibet, du Mogol, &c. élevée depuis plusieurs siècles en Italie, en Espagne, & dans les provinces méridionales de la France, file sur le Murier une coque qui surpasse pour la beauté & la finesse de la soie, dont elle est formée, toutes celles que nous connoissons jusqu'à présent. Cette chenille, après avoir cessé pendant quelques jours de manger, après s'être vuidée de ses excrémens, & avoir rodé quelque temps pour trouver un lieu convenable, commence, vers la fin du printemps, à jetter, pour ainsi dire, les fondemens de sa coque: elle attache çà & là quelques fils d'une soie forte & grossière, qui se croisent en différens sens: elle construit ensuite vers le centre de ces fils, la véritable coque, qui prend bientôt une figure ovale & régulière. Les fils dont la chenille se sert, sortent de la filière, & se devident à mesure qu'elle les place: mais différente de l'Araignée, dont les pattes de derrière fixent la soie qu'elle fait sortir de l'anus, la chenille ne se sert d'aucun instrument; appuyée sur ses pattes membraneuses, elle fait, avec sa tête, les mouvemens nécessaires pour placer & fixer le fil où elle juge à propos; & ce fil, par son gluten naturel, se colle tout de suite à l'endroit où la chenille le place. C'est ainsi qu'elle vient à bout, dans l'espace de deux ou trois jours, à former sa coque. La surface externe de cette coque est un peu inégale, mais la surface interne est très-unie, & formée d'une soie beaucoup plus fine. Nous avons dit, en parlant des Araignées, que leur fil étoit composé d'un millier d'autres fils d'une finesse prodigieuse; celui de la chenille au contraire est simple, quoique beaucoup plus fort & beaucoup plus épais.

La soie, comme on le pense bien, n'existe pas sous cette forme dans le corps de la chenille. Elle est contenue dans deux grands réservoirs, sous la forme d'un fluide épais, visqueux, d'un jaune roux ou d'un rouge orangé: elle ne prend de la solidité, ainsi que le fil de l'Araignée, qu'au sortir de la filière. Si on retire ces réservoirs au moment que la chenille commence à filer, & qu'on en fasse sortir la liqueur qui y est contenue, elle

s'épaissira à l'air, elle deviendra dure, très-élastique, d'une belle couleur de succin; elle sera indissoluble à l'eau, à l'esprit de vin, à l'acide nitreux, & aux autres agens chimiques : elle ne se ramollira point par l'action de la chaleur; en un mot, elle restera inaltérable, comme on peut s'en assurer par des expériences. La matière qui fournit la soie est donc d'une nature particulière, bien différente des gommes & des résines, auxquelles quelques naturalistes l'ont comparée.

Si on ouvre le corps d'une chenille du Mûriet prête à filer sa coque, on trouve, à côté du grand intestin ou estomac, deux grands réservoirs qui aboutissent à la filière par un canal très-mince, qui s'élargit ensuite peu à peu. Chaque canal, parvenu vers la seconde ou troisième paire de pattes membraneuses, forme un coude & se replie sur lui-même en remontant jusques vers les pattes écailleuses, après quoi il diminue de volume peu à peu & forme un autre coude, ensuite un troisième & puis un nombre considérable de sinuosités & de replis, que l'on perd par leur petitesse. Il est probable que ce sont ces sinuosités & ces replis qui séparent la matière à soie des autres humeurs de la chenille, la perfectionnent & la versent ensuite dans les grands réservoirs, d'où elle sort lorsque le tems de la première métamorphose oblige la chenille à se construire sa coque.

Leuwenhoek & Reaumur ayant examiné au microscope le fil de soie que nous avons dit être simple, ont cependant reconnu qu'il étoit double, & fourni par les deux vaisseaux qui aboutissent l'un & l'autre à la filière. « Les contours des bouts des vaisseaux » à soie sont à-peu-près ronds, comme le sont en » général ceux des autres vaisseaux; ils se terminent » apparemment à la filière par des ouvertures rondes. » Si le fil étoit fourni par un seul vaisseau, & que » la filière ne changeât pas la figure qu'il a en sortant » du vaisseau, le fil seroit rond, comme le sont » les fils ordinaires; mais le microscope nous met » en état de voir que ce fil est en quelque sorte » plat, qu'il a au moins plus de largeur que d'épaisseur. Le microscope nous fait voir plus encore, il nous fait découvrir que le milieu de » chaque fil est comme creusé en goutière, c'est-à-» dire, qu'on voit que le fil est comme formé par » deux cylindres, ou par deux cylindres applatis, » collés l'un contre l'autre, d'où il est naturel de » conclure que le fil est composé de deux brins, » chacun desquels est fourni par un des réservoirs, » ou vaisseaux à soie. Il y a même des fils de soie » où l'on voit la séparation des deux brins qui les » composent. Il arrive apparemment quelquefois que » les deux fils qui devoient se coller l'un contre l'autre, » ne se sont pas assez bien ajustés, ou que quelque frottement les a séparés lorsqu'ils sortoient » de la filière. On croit reconnoître au microscope » les portions de fils à qui cet accident est arrivé, » lorsqu'on voit des fils dont un des bouts est fourchu, & que chacun des brins qui forment la » fourche, paroît précisément semblable à une des » moitiés de fil considéré avant la bifurcation. C'est » sur-tout quand ce fil se place heureusement dans » le microscope, de façon qu'on en puisse voir la » tranche, qu'on reconnoît bien qu'il est moins » épais que large. La structure des fils de toutes » les chenilles, ni même celle de tout le fil d'une » même coque, ne sont pas parfaitement semblables. » J'ai observé de très-gros fils, qui paroissoient visiblement composés de deux cylindres appliqués » l'un contre l'autre. J'ai observé d'autres fils beaucoup plus plats, & qui sembloient formés par la réunion de deux cylindres applatis ». (Reaum. *Mém. tom.* 1. *p.* 499).

Lorsqu'on dévide un cocon, on apperçoit que le fil n'y est pas disposé comme il l'est sur un peloton; il n'entoure pas la circonférence entière du cocon, mais il y forme des zigzags sur un petit espace. Ce fil, après avoir fait plusieurs de ces zigzags assez serrés les uns contre les autres, va subitement en faire de pareils à quelque distance de là, & quelquefois à l'autre bout, sans qu'il paroisse y avoir aucun ordre dans la manière dont le fil est conduit. Si on observe la chenille dans son travail, on verra qu'elle porte alternativement la tête à droite & à gauche, & qu'elle alonge en même-temps ou raccourcit un peu son corps, à mesure qu'elle devide & place son fil. Lorsqu'elle veut travailler à un autre endroit de la coque, elle change de place, & elle colle en même-temps son fil sur toute la longueur de la surface qu'elle est obligée de parcourir, après quoi elle recommence ses zigzags. Elle place ainsi successivement plusieurs couches les unes sur les autres, suivant l'épaisseur ou la solidité de la coque. Malpighi a mesuré la longueur du fil qui peut se dévider, & il l'a trouvée de plus de mille pieds.

La plupart des naturalistes ont pensé que le fil de soie, en sortant du corps de l'insecte, quoique promptement sec & solide, conservoit cependant encore assez d'humidité pour contracter un peu d'adhérence & se coller aux autres par son gluten naturel. Il paroît cependant probable que la chenille se sert pour cela d'une matière gommeuse, qu'elle fait sortir à mesure qu'elle veut coller son fil; car nous savons qu'un cocon de soie contient beaucoup de matière soluble dans l'eau. Personne n'ignore que pour retirer la soie, il est nécessaire de laisser tremper le cocon dans l'eau bouillante, qui, en dissolvant la matière qui donnoit de l'adhésion aux fils, fait que la soie se dévide avec assez de facilité. L'eau, chargée de la matière dissoute, devient jaunâtre & un peu trouble. D'un autre côté, la matière à soie est insoluble dans l'eau, ainsi qu'on peut s'en assurer par des expériences; donc le cocon est formé de deux substances différentes, de la matière à soie, & d'un corps gommeux ou gommo-résineux, qui lie entr'eux les fils de soie, & contribue à donner de la solidité au cocon qui resteroit mol, s'il étoit seulement formé de la matière à soie. Nous ne connoissons cependant point d'au-

tres réservoirs que ceux dont nous avons parlé plus haut. Nous ne savons pas si les deux matières sont contenues dans les mêmes réservoirs, & si elles y sont mêlées ensemble. Nous ignorons si la partie gommeuse ou gommo-résineuse sort en même-temps que le fil, & si elle l'enduit simplement pour le faire coller. On n'a point encore fait les expériences convenables sur une substance qu'il seroit peut-être intéressant de connoître, & dont nous pourrions retirer de grands avantages.

Reaumur croit avec raison que la matière à soie de toutes les chenilles fileuses pourroit être employée avec succès à faire des vernis. On lit dans les mémoires de Trévoux, du mois d'Octobre 1704, pag. 1818, « que dans la province d'Yucatan, » (à côté du Mexique), le vernis le plus ordinaire » est une huile faite avec certains vers qui viennent » sur les arbres du pays. Ils sont de couleur rou- » geâtre, & presque de la grandeur des Vers-à-soie. » Les indiens les prennent, les font bouillir dans » un chaudron plein d'eau, & amassent dans un » autre pot la graisse qui monte au-dessus de l'eau : » cette graisse est le vernis même; il devient ex- » trêmement dur en se figeant; mais pour l'em- » ployer, il n'y a qu'à le faire chauffer ». Ces vers ne sont sans doute que des chenilles fileuses peu différentes de celles d'Europe. Il seroit bien à desirer que l'on fît quelques expériences, soit avec le Ver-à-soie, soit avec quelque autre chenille de ce genre. Peut-être parviendrions-nous à retirer un vernis qui ne le céderoit pas, ou qui surpasseroit même tous ceux que l'on a employés jusqu'à présent.

La matière à soie est si peu abondante dans quelques espèces, qu'elles ne parviendroient pas à se former une coque assez solide, si elles ne faisoient entrer, dans sa formation, quelques corps étrangers. Un grand nombre emploient à ce travail les poils qui recouvrent leur corps & qui tombent alors avec facilité. D'autres, après avoir construit leurs coques, font sortir de leur anus une liqueur qui, en se desséchant, devient une poudre jaune, qui tapisse tout l'intérieur de la coque, & en pénètre même la substance. La coque que ces chenilles construisent est de soie & d'un tissu assez lâche. Lorsqu'elle est entièrement achevée, la chenille jette par l'anus une matière jaune, molle, semblable à une bouillie épaisse : elle la saisit aussi-tôt avec ses mâchoires, la porte en différens endroits; après quoi elle l'étend & l'unit en frottant avec sa tête. La coque ordinairement blanche, mince & transparente, devient bientôt jaune & opaque. La chenille repète deux ou trois fois cette opération, jusqu'à ce qu'elle se soit entièrement délivrée de cette matière jaune, & que tout l'intérieur de la coque en soit bien tapissé. Cette matière, en partie liquide, distribuée & étendue sur toute la surface interne de la coque, sèche assez vîte, & se montre, lorsqu'on ouvre la coque, sous la forme d'une poussière très-fine.

On seroit d'abord porté à croire que cette matière est un reste d'excrémens que la chenille n'a pas rejettés avant de travailler à sa coque; mais elle ne vient ni de l'estomac, ni des intestins : elle ne ressemble d'ailleurs en rien aux excrémens ordinaires de cette chenille, ni d'aucune autre espèce. Reaumur a observé qu'à la suite des réservoirs de la matière à soie, il y a quatre gros troncs de vaisseaux, qui, après avoir été droits & cylindriques, deviennent tortueux, ondés & comme variqueux. Ces vaisseaux variqueux forment une espèce de lacis autour des intestins, & aboutissent ensuite à l'anus; ce sont là les réservoirs de la matière qui forme la poudre jaune dont nous venons de parler. Si on ouvre une chenille qui a fini sa coque, mais qui n'a point encore jetté la matière jaune, les vaisseaux tortueux sont gros, bien distincts, ils sont alors bien remplis; & si on ouvre une autre chenille qui a jetté la matière jaune, les mêmes vaisseaux sont plus petits, peu colorés; en un mot, ils paroissent presque vuides.

Quelques chenilles fileuses n'ayant pas une assez grande provision de matière à soie pour fournir à la construction d'une coque solide, capable de les bien cacher, & n'ayant pas la ressource de la poudre jaune, employée par les espèces dont nous venons de parler, se servent des poils qui recouvrent leur corps. Ces poils, après avoir couvert l'insecte sous la forme de chenille, lui deviennent encore utiles; ils servent à le garantir & à le mettre à l'abri sous celle de chrysalide. La chenille commence d'abord à construire sa coque de pure soie; mais bientôt après elle s'arrache peu-à-peu les poils avec ses mâchoires, les applique sur la couche de soie, & les y fixe solidement en filant par-dessus : elle continue ainsi à s'arracher les poils qui se détachent facilement, jusqu'à ce qu'elle soit entièrement épilée. Si on ouvre une pareille coque, au moment qu'elle est finie, on ne reconnoît plus la chenille, on la trouve entièrement rase, au lieu qu'elle étoit quelquefois très-velue auparavant.

Mais il y a des chenilles fileuses fournies de très-peu de soie, privées de la poudre jaune, rases ou à peine velues, & qui ont cependant besoin de donner un peu de solidité à leurs coques : celles-ci ont recours alors à des matières étrangères. Quelques-unes rapprochent & lient ensemble plusieurs feuilles. D'autres emploient des brins d'herbes, des rognures ou de la sciure de bois : elles en font un amas suffisant avant de commencer leur travail; ensuite elle les lient ensemble avec de la soie & en forment la couche extérieure, après quoi elles s'occupent à la construction de la coque. Il y en a qui font entrer les rognures ou la sciure de bois très-fine, dans la construction de la coque même, & cela en les plaçant & les fixant ensuite avec de la soie.

On voit, par ce que nous venons de dire, que toutes les chenilles des *Bombix* filent une coque plus ou moins épaisse, plus ou moins solide, & d'une soie plus ou moins belle pour s'y renfermer,

& se changer en chrysalide. Le plus grand nombre construit cette coque sur les arbres, les arbrisseaux, les plantes qui les ont nourries ; d'autres les construisent dans les broussailles, contre un mur, le tronc d'un arbre, sous une pierre ou autres lieux semblables : quelques-unes s'enfoncent dans la terre, & après avoir formé un espace assez grand, en pressant de toute part la terre qui les environne, elles y construisent leur coque : ce sont la plupart des espèces qui doivent passer l'hiver dans l'état de chrysalide. Mais un grand nombre de chenilles fileuses, parvenues un peu tard à toute leur croissance, & obligées alors de passer l'hiver dans l'état de chrysalide, s'enfoncent dans la terre pour y construire leur coque, & être, par ce moyen, à l'abri des rigueurs de cette saison, tandis que pendant l'été, n'ayant rien à craindre, elles se contentent de filer leur cocon entre des rameaux d'arbres.

La plupart des cocons des chenilles fileuses pourroient être employés dans les arts & servir à notre utilité : on a trop négligé de faire des expériences relatives à cet objet. Il seroit sans doute difficile, & peut-être même impossible, de parvenir à trouver quelque espèce qui nous fournit une soie aussi belle que celle qui se nourrit du Mûrier, connue sous le nom de *Ver-à-soie* ; mais le *Ver-à-soie* ne peut être élevé dans toute l'Europe, & quelques espèces, même parmi les plus communes, nous fourniroient une matière, sinon aussi belle, du moins aussi utile que la soie. Celles qui vivent en société, telles que celles du Pin, & celle nommée vulgairement la *commune*, construisent une enveloppe générale très-grande, faite d'une soie assez forte, très-fine, très-abondante, & qui pourroit être facilement cardée. L'espèce qui vit sur le Pin est très-commune dans les provinces méridionales de la France ; elle pourroit, presque sans frais, être multipliée à un point, que la soie qu'on en retireroit, seroit aussi abondante que celle du *Ver-à-soie*. J'ai vu des cocons de quelques *Bombix* étrangers, formés d'une soie presque aussi belle que celle du *Ver-à-soie*. La chenille du *Bombix* grand Paon en construit un très-solide, & dont le fil est aussi fort qu'un cheveu. Je ne doute pas qu'il ne se dévidât avec facilité, si on le soumettoit à des épreuves ; & la soie qu'on en retireroit, pourroit être employée à des étoffes dont le mérite consiste moins dans la finesse que dans la solidité.

BOMBIX.

BOMBYX. FAB.

PHALÆNA. LIN. GEOFF. DEG.

CARACTERES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES filiformes, pectinées. Articles courts, très-nombreux.

Bouche munie d'une trompe, ou langue ſétacée, membraneuſe, courte, ſouvent imperceptible, diviſée en deux pièces, roulée en ſpirale, & cachée entre les antennules.

Deux antennules égales, comprimées & velues.

Larve raſe ou velue, à douze, quatorze ou ſeize pattes.

Nymphe cachée dans une coque de ſoie.

ESPÈCES.

PREMIERE FAMILLE.

Ailes étendues.

1. BOMBIX Atlas.

Ailes étendues, en faucille, mélangées de jaune & de ferrugineux; les ſupérieures avec une grande & une petite tache tranſparentes.

2. BOMBIX Ethra.

Ailes étendues, preſque en faucille, fauves; les ſupérieures avec deux bandes blanches, & une tache tranſparente.

3. BOMBIX Heſperide.

Ailes étendues, en faucille; les ſupérieures mélangées de ferrugineux, avec une grande tache triangulaire & tranſparente.

4. BOMBIX Aurore.

Ailes étendues, en faucille, jaunes, avec une bande blanche & une petite tache en croiſſant, tranſparente.

5. BOMBIX Cécropie.

Ailes étendues, preſque arrondies, brunes, avec une bande fauve & une tache en croiſſant, d'un blanc ferrugineux.

6. BOMBIX Paphie.

Ailes étendues, en faucille, jaunâtres, avec des raies tranſverſales fauves, & une tache oculée, tranſparente.

BOMBIX. (Insectes)

17. Bombix Polyphème.

Ailes étendues en faucille, d'un gris rougeâtre, avec une bande noire & une tache oculée, transparente; tache des inférieures plus grande.

8. Bombix Citherée.

Ailes étendues, presque en faucille, grisâtres, avec des raies transversales cendrées, & une tache oculée, transparente.

9. Bombix Mylitte.

Ailes étendues, en faucille, jaunes, avec une bande transversale, ferrugineuse, & une tache oculée, transparente, rayée.

10. Bombix Alinde.

Ailes étendues, presque en faucille, ferrugineuses, avec des raies transversales, ondées, obscures; les supérieures avec une tache transparente; les inférieures avec une grande tache oculée.

11. Bombix Phœduse.

Ailes étendues, en faucille, cendrées; les supérieures avec trois raies obscures & une tache transparente; les inférieures avec une grande tache oculée, noire.

12. Bombix Prométhée.

Ailes étendues, presque en faucille, brunes ou ferrugineuses; les supérieures avec une tache oculée, noire.

13. Bombix Erythrine.

Ailes étendues, obscures, avec une raie transversale, ondée, noire.

14. Bombix Janus.

Ailes étendues; les supérieures bariolées, avec une tache oculée en dessous; les inférieures rouges, avec une tache oculée, noire.

15. Bombix Hippodamie.

Ailes étendues, presque en faucille, obscures, bordées de pâle, avec une raie transversale, blanche, interrompue, sur les supérieures.

16. Bombix Jana.

Ailes étendues, en faucille, fauves, avec des raies obscures & une tache oculée.

17. Bombix clignoteux.

Ailes étendues, d'un rouge brun; les inférieures avec une tache oculée, ferrugineuse, dont la prunelle est transparente.

18. Bombix Sémiramis.

Ailes étendues, en queue, de différentes couleurs, avec un point transparent; queues très longues.

19. Bombix Borée.

Ailes étendues, en queue, cendrées, mélangées d'obscur; les supérieures avec deux points; les inférieures avec un seul point transparent.

20. Bombix Lune.

Ailes étendues, en queue, d'un blanc verdâtre, avec une tache oculée, en croissant.

21. Bombix Epimethée.

Ailes étendues, en queue, un peu obscures, avec une raie transversale, blanche; les inférieures avec une tache oculée, fauve.

BOMBIX. (Inſectes).

22. Bombix Argus.

Ailes étendues, en queue, ferrugineuſes pâles, avec beaucoup de petites taches oculées, tranſparentes; queues très-longues.

23. Bombix vitré.

Ailes étendues, jaunes; les ſupérieures avec une double tache tranſparente; les inférieures avec une ſeule.

24. Bombix Pénelope.

Ailes étendues, jaunâtres, parſemées de points obſcurs, avec une tache oculée, tranſparente.

25. Bombix Tyrrhée.

Ailes étendues, griſes, avec des raies blanches, & une tache oculée, dont la prunelle eſt tranſparente.

26. Bombix Cynthie.

Ailes étendues, en faucille, avec une tache blanche en croiſſant ſur chaque, & une tache oculée à l'extrémité des ſupérieures.

27. Bombix Lucine.

Ailes étendues, en faucille, mélangées d'obſcur & de cendré, avec des raies ondées, noirâtres, & des taches circulaires, noirâtres vers le bord poſtérieur.

28. Bombix Apollonie.

Ailes étendues, mélangées de blanc & de brun, avec une raie jaune & une tache oculée, noire.

29. Bombix Alcinoë.

Ailes étendues, en faucille, obſcures, avec une bande blanchâtre; tache tranſparente ſur les ſupérieures.

30. Bombix tranſparent.

Ailes étendues, obſcures; les ſupérieures avec une bande courte, tranſparente.

31. Bombix Armide.

Ailes étendues, jaunes, avec des points, des taches & une bande poſtérieure violets.

32. Bombix militaire.

Ailes étendues, jaunes, avec des taches & l'extrémité violettes; les ſupérieures avec des taches blanches vers l'extrémité.

33. Bombix Numana.

Ailes étendues, d'un bleu foncé, avec des taches jaunes; diſque des inférieures jaune.

34. Bombix Caſtalie.

Ailes étendues, arrondies, blanches au milieu; les ſupérieures avec une tache oculée; les inférieures avec un point noirâtre.

35. Bombix grand Paon.

Ailes étendues, arrondies, d'un gris brun, avec une tache ronde, oculée au milieu de chaque.

36. Bombix Paon moyen.

Ailes étendues, arrondies, mélangées de gris & de brun, avec une tache oculée, noire, au milieu de chaque.

37. Bombix petit Paon.

Ailes étendues, arrondies, mélangées de jaune, de ferrugineux, d'obſcur & de cendré; tache oculée ſur chaque, & tache rougeâtre à l'extrémité des ſupérieures.

BOMBIX. (Inſectes).

38. Bombix Achéloüs.

Ailes étendues, ferrugineuſes, avec une bande blanche ſur chaque, & un point blanc ſur les ſupérieures.

39. Bombix anguleux.

Ailes étendues; les ſupérieures dentelées, preſque déchirées; les inférieures obtuſes.

40. Bombix Egée.

Ailes étendues; les ſupérieures obſcures; les inférieures cendrées, rouges à leur baſe, avec des bandes noires & une tache oculée.

41. Bombix Arminie.

Ailes étendues; les ſupérieures brunes, ſans taches; les inférieures d'un rouge brun, avec une tache oculée, ovale.

42. Bombix Libérie.

Ailes étendues; les ſupérieures cendrées-ferrugineuſes, avec des raies obſcures; les inférieures ferrugineuſes, avec une tache oculée.

43. Bombix Cybèle.

Ailes étendues, fauves, pointillées de brun, avec une raie tranſverſale, noire; les ſupérieures avec trois taches tranſparentes; les inférieures avec une ſeule.

44. Bombix Tau.

Ailes étendues, teſtacées, avec une tache oculée, violette, & la prunelle en forme de T blanc.

45. Bombix Io.

Ailes étendues, jaunes; les ſupérieures en-deſſous, & les inférieures en-deſſus, avec une tache oculée, noire, & la prunelle blanche.

46. Bombix Abas.

Ailes étendues; les ſupérieures obſcures, ſans taches; les inférieures cendrées, avec une tache oculée, rougeâtre.

47. Bombix Salmonée.

Ailes étendues; les ſupérieures obſcures, avec une raie noire; les inférieures ferrugineuſes, avec une tache oculée, noire, & la prunelle blanche.

48. Bombix Proſerpine.

Ailes étendues, arrondies, noires, avec une bande blanche & une tache noire, preſque oculée.

49. Bombix Laoçoon.

Ailes étendues, obſcures, avec des lignes ferrugineuſes & des taches jaunes; les inférieures jaunes en-deſſous, rayées de ferrugineux.

50. Bombix Irmine.

Ailes étendues, preſque en faucille, ferrugineuſes, avec le bord poſtérieur fauve; les inférieures avec une tache oculée, rouge, & la prunelle jaune.

51. Bombix Fabia.

Ailes étendues, jaunes, avec pluſieurs raies tranſverſales, ondées, obſcures.

52. Bombix ſpécieux.

Ailes étendues, couleur de roſe; les ſupérieures avec une tache blanche en forme de Y.

BOMBIX. (Inſectes.)

53. Bombix Agis.

Ailes étendues ; les ſupérieures mélangées de blanc & de roſe, & veinées d'obſcur ; les inférieures brunes, roſes à leur extrémité.

54. Bombix rivuleux.

Ailes étendues, d'un brun pâle, avec pluſieurs raies tranſverſales, ondées, cendrées & obſcures.

SECONDE FAMILLE.

Ailes reverſes.

55. Bombix Nauſica.

Ailes reverſes; les ſupérieures d'un roux cendré, avec des raies obſcures ; les inférieures cendrées, avec une tache oculée, rouge, & deux bandes courtes, noires.

56. Bombix Agrius.

Ailes reverſes, d'un brun marron ; les inférieures ſans taches ; les ſupérieures avec deux raies tranſverſales, ondées, noirâtres.

57. Bombix feuille-morte.

Ailes reverſes, dentées, ferrugineuſes ; bouche & jambes noires.

58. Bombix feuille de Peuplier.

Ailes reverſes, dentées, teſtacées, avec pluſieurs taches obſcures, en croiſſant.

59. Bombix feuille-ſeche.

Ailes reverſes, en ſcie, rouſsâtres, avec le bord poſtérieur blanc, pointillé d'obſcur.

60. Bombix Promule.

Ailes reverſes, preſque dentées, obſcures, ſans taches ; abdomen brun.

61. Bombix Caſſandre.

Ailes reverſes, ferrugineuſes, avec des raies tranſverſales, obſcures ; corcelet brun antérieurement.

62. Bombix du Cap.

Ailes reverſes ; les ſupérieures jaunâtres, avec deux raies tranſverſales, blanches ; les inférieures preſque cannelles.

63. Bombix Aluco.

Ailes reverſes, obſcures, cendrées à leur extrémité.

64. Bombix auſtral.

Ailes reverſes, rouſsâtres ; les inférieures ferrugineuſes en-deſſous, à leur baſe.

65. Bombix quatre-bandes.

Ailes reverſes, brunes, avec quatre petites bandes pâles.

66. Bombix du Hêtre.

Ailes reverſes, d'un roux cendré, avec deux bandes jaunes, linéaires & ſinuées.

67. Bombix du Trefle.

Ailes reverſes, ferrugineuſes ; les ſupérieures avec une raie tranſverſale & un point blancs ; les inférieures ſans taches.

68. Bombix du Chêne.

Ailes reverſes, ferrugineuſes, avec une raie tranſverſale, jaune ; point blanc ſur les ſupérieures.

69. Bombix ſtigmate.

Ailes reverſes, teſtacées, parſemées de points obſcurs ; point blanc au milieu des ſupérieures.

BOMBIX. (Inſectes.)

70. Bombix louche.

Ailes reverſes, ferrugineuſes ; les ſupérieures avec une tache ronde, noire, & une autre en croiſſant, blanche.

71. Bombix du Prunier.

Ailes reverſes, dentées, fauves ; les ſupérieures avec deux raies tranſverſales, obſcures, & un point blanc.

72. Bombix Amphinome.

Ailes reverſes, entières, cendrées, avec deux raies tranſverſales, noires ; les ſupérieures avec un point fauve.

73. Bombix Aſtynome.

Ailes reverſes, rouſsâtres brunes ; les ſupérieures avec une raie droite, obſcure & un point blanc ; les inférieures ſans taches.

74. Bombix buveur.

Ailes reverſes, preſque dentées, jaunes ; les ſupérieures avec une raie tranſverſale & deux points blancs.

75. Bombix oculé.

Ailes peu reverſes, blanches, avec beaucoup de petites taches oculées, noires.

76. Bombix de l'Hibiſcus.

Ailes peu reverſes, jaunes ; les ſupérieures avec deux raies tranſverſales, obſcures ; les inférieures avec une ſeule.

77. Bombix Cynire.

Ailes reverſes, jaunes, avec deux raies tranſverſales, obſcures, ſur chaque, & une triple tache annulaire ſur les ſupérieures.

78. Bombix Déjopée.

Ailes reverſes, brunes ; les ſupérieures avec une bande & l'extrémité cendrées.

79. Bombix Peripheta.

Ailes reverſes, dentées, rouſsâtres, réticulées de brun, avec des taches blanches, tranſparentes.

80. Bombix Aconite.

Ailes reverſes, brunâtres ; les ſupérieures avec deux raies & une bande cendrées ; les inférieures ſans taches.

81. Bombix Claudia.

Ailes reverſes, dentées, rouſsâtres, mélangées de gris ; les ſupérieures avec trois raies ; les inférieures avec une ſeule, jaunes.

82. Bombix du Cerifier.

Ailes reverſes, jaunes, avec deux raies & un point au milieu, noirâtres, & un autre point blanc poſtérieur.

83. Bombix Juſtine.

Ailes reverſes, ferrugineuſes ; les ſupérieures avec une raie obſcure & un point blanc, les inférieures ſans taches.

84. Bombix Phidonia.

Ailes reverſes, griſes, pointillées d'obſcur ; les ſupérieures avec deux raies, ordées, obſcures.

85. Bombix du Pin.

Ailes reverſes, d'un gris rouſsâtre, avec une bande ferrugineuſe & un point triangulaire, blanc.

BOMBIX. (Inſectes.)

86. Bombix de la Laitue.

Ailes reverſes, obſcures ; les ſupérieures avec une bande, un point, & le bord poſtérieur jaunes.

87. Bombix du Piſſenlit.

Ailes reverſes, pâles ; les ſupérieures avec un point obſcur, au milieu ; corps fauve.

88. Bombix verſicolor.

Ailes reverſes, griſes, avec deux raies tranſverſales, noires & blanches ; corcelet blanc antérieurement.

89. Bombix de la Ronce.

Ailes reverſes, rouſsâtres ; les ſupérieures avec deux raies tranſverſales, blanches ; les inférieures ſans taches.

90. Bombix queue-fourchue.

Ailes peu reverſes, blanchâtres, avec des veines & des raies obſcures ; corps blanchâtre, pointillé de noir.

91. Bombix cotonneux.

Ailes reverſes, d'une couleur cendrée, un peu violette, avec des veines obſcures.

92. Bombix laineux.

Ailes reverſes, ferrugineuſes, avec une raie tranſverſale, une tache à la baſe, & un point au milieu, blancs.

93. Bombix du Peuplier.

Ailes reverſes, obſcures, avec une raie tranſverſale, ſinuée, & une autre courte, blanchâtres ; corps obſcur, pâle antérieurement.

94. Bombix Catax.

Ailes reverſes, ferrugineuſes ; les ſupérieures avec un point blanc ; extrémité du corps cotonneuſe & noirâtre.

95. Bombix Everie.

Ailes reverſes, jaunes, brunes dans la femelle, avec un point blanc & l'extrémité pâle.

96. Bombix proceſſionnaire.

Ailes reverſes, obſcures, avec une raie tranſverſale, plus obſcure.

97. Bombix pithyocampa.

Ailes reverſes, griſes ; les ſupérieures avec trois raies tranſverſales, obſcures ; les inférieures avec un point blanc à l'angle intérieur.

98. Bombix à ſoie.

Ailes reverſes, d'un blanc ſale, avec trois raies tranſverſales, obſcures, peu marquées.

99. Bombix Aegine.

Ailes reverſes, brunes ; les ſupérieures avec pluſieurs raies obſcures ; les inférieures cendrées en deſſous, avec une petite tache ocellée, noire.

100. Bombix Verago.

Ailes reverſes, ferrugineuſes, parſemées de points obſcurs ; les ſupérieures avec quatre raies noires, & un point noir entouré de blanc.

101. Bombix orné.

Ailes reverſes, blanchâtres, avec une raie tranſverſale, ondée, obſcure ; les inférieures rougeâtres, bordées de blanc.

102. Bombix agreſte.

Ailes reverſes, ferrugineuſes, avec une tache & une bande irrégulières, blanches.

BOMBIX. (Insectes.)

103. BOMBIX Hyrtaca.

Ailes reverſes, ferrugineuſes; les ſupérieures avec une tache noire marquée d'un point blanc, & l'extrémité obſcure.

104. BOMBIX montagnard.

Ailes reverſes, noires, avec une tache & le bord blancs.

105. BOMBIX Amilie.

Ailes reverſes, cendrées, obſcures, avec deux raies d'un brun rouſsâtre; les ſupérieures avec une tache didyme, blanche, tranſparente.

106. BOMBIX rural.

Ailes reverſes, obſcures, les ſupérieures avec deux raies tranſverſales, ondées, pâles; les inférieures ſans taches.

107. BOMBIX tricolor.

Ailes peu reverſes, blanches, avec une rangée tranſverſale de points noirs; corcelet blanc, avec ſix points rouges.

108. BOMBIX à livrée.

Ailes reverſes, d'un gris rouſsâtre, avec deux raies tranſverſales, ferrugineuſes, en-deſſus, & une raie pâle, en-deſſous.

109. BOMBIX de la Jacée.

Ailes reverſes, obſcures, avec deux raies tranſverſales, pâles.

110. BOMBIX franconienne.

Ailes reverſes, blanchâtres, un peu tranſparentes, avec une raie tranſverſale, pâle, & le bord noir.

111. BOMBIX cendré.

Ailes peu reverſes, cendrées; les ſupérieures avec quatre points noirs, preſque oculés.

112. BOMBIX du Pommier.

Ailes reverſes, cendrées, avec une bande obſcure & un point noir.

113. BOMBIX du Noiſetier.

Ailes reverſes, de couleur cendrée, obſcure, avec une bande ſinuée, obſcure, ſans taches.

114. BOMBIX de l'Hieracium.

Ailes peu reverſes, toutes d'un noir de ſuie.

TROISIEME FAMILLE.

Ailes penchées.

115. BOMBIX lagopode.

Ailes penchées, obſcures, avec des points & deux raies noirâtres; pattes antérieures avancées & velues.

116. BOMBIX impérial.

Ailes penchées, jaunes, avec des taches obſcures, & une tache au milieu, preſque oculée, ferrugineuſe.

117. BOMBIX groſſe-corne.

Ailes penchées, cendrées, avec des raies ondées & de petits points obſcurs.

118. BOMBIX Hyphinoé.

Ailes penchées, bleues; les ſupérieures avec des taches jaunes.

BOMBIX. (Insectes.)

119. BOMBIX Cyane.

Ailes penchées, noires, avec des taches transparentes; les inférieures avec des taches en croissant, jaunes.

120. BOMBIX Strix.

Ailes penchées, mélangées de cendré & de noir; corps obscur.

121. BOMBIX Cossus.

Ailes penchées, nébuleuses; corcelet avec une bande noire, postérieure; antennes lamellées.

122. BOMBIX tarière.

Ailes penchées, cendrées, avec des points & des raies ondées, d'un brun ferrugineux; corcelet avec une bande blanchâtre, postérieure.

123. BOMBIX Chryseis.

Ailes penchées, blanches; les supérieures avec beaucoup de taches annulaires, noires; abdomen mélangé en-dessus de jaune & de bleu.

124. BOMBIX Cunégonde.

Ailes penchées, blanches, avec des taches obscures, entourées de noir; abdomen noirâtre, avec des taches jaunes.

125. BOMBIX du Marronier.

Ailes penchées, blanches, avec beaucoup de petites taches d'un bleu noirâtre; corcelet blanc, avec six taches bleues.

126. BOMBIX disparate.

Ailes penchées, obscures dans le mâle, blanchâtres dans la femelle, avec des raies ondées, noirâtres.

127. BOMBIX Amasis.

Ailes penchées; les supérieures blanchâtres, avec des raies noires; les inférieures jaunes, avec des taches noires; abdomen noir, avec des bandes rouges.

128. BOMBIX Prothée.

Ailes penchées, blanches; les supérieures avec quatre raies ondées, & des points sur le bord obscurs; les inférieures sans taches.

129. BOMBIX lunulé.

Ailes penchées, cendrées; les supérieures avec des raies ondées, obscures & une tache noire, en croissant; abdomen d'un rouge pâle.

130. BOMBIX patte-étendue.

Ailes penchées, cendrées, avec trois raies transversales, ondées, obscures.

131. BOMBIX Agate.

Ailes penchées, cendrées, avec des points & deux raies sinuées, fauves.

132. BOMBIX bucéphale.

Ailes penchées, grises, avec deux raies ferrugineuses, & une grande tache jaune à l'extrémité des supérieures.

133. BOMBIX Hélops.

Ailes penchées, nébuleuses; les inférieures brunes; abdomen brun avec des taches annulaires, noires.

134. BOMBIX barbare.

Ailes penchées, noires, avec des taches blanches; les supérieures avec des points jaunes vers le bord interne.

BOMBIX. (Inſectes.)

135. Bombix tête-bleue.

Ailes penchées, griſâtres ; les ſupérieures avec deux bandes ferrugineuſes & une double tache blanchâtre.

136. Bombix oléagineux.

Ailes penchées, verdâtres, avec des raies peu diſtinctes, ondées, & deux taches blanchâtres, dont la première preſque oculée, & la ſeconde plus grande.

137. Bombix argentin.

Ailes penchées, dentées, griſes, avec deux taches argentées, dont la première en cœur.

138. Bombix décoré.

Ailes penchées ; les ſupérieures mélangées de rouge, de jaune & de noir ; les inférieures rouges, avec le bord noir.

139. Bombix Celſia.

Ailes penchées, vertes en-deſſus, avec une bande glauque, ſinuée & dentelée.

140. Bombix Dioné.

Ailes penchées, blanches, avec des ſtries & des points noirs, & le bord en-deſſous purpurin.

141. Bombix zigzag.

Ailes penchées, dentées ſur le dos, griſâtres, avec des raies ondées, obſcures, & une tache preſque oculée à l'extrémité.

142. Bombix Chameau.

Ailes penchées, dentées ſur le dos, obſcures, avec une tache au milieu, ferrugineuſe, entourée de blanc.

143. Bombix élégant.

Ailes penchées, glauques, avec deux raies tranſverſales, une tache noire, & une autre en croiſſant, rouges.

144. Bombix porcelaine.

Ailes penchées ; les ſupérieures d'un roux brun, avec une grande tache blanchâtre ; les inférieures griſâtres, ſans taches.

145. Bombix Dromadaire.

Ailes penchées ; les ſupérieures dentées ſur le dos, nébuleuſes, avec une raie à la baſe & l'anus jaunâtres.

146. Bombix du Coudrier.

Ailes penchées, glauques, avec une bande ferrugineuſe & un point blanc annulaire ; corcelet mélangé.

147. Bombix tache-jaune.

Ailes penchées, d'un gris obſcur, avec une large bande anguleuſe, noire, & une tache marginale, jaune.

148. Bombix nud.

Ailes penchées ; les ſupérieures nues, tranſparentes ; les inférieures cendrées, avec une tache marginale, nue, tranſparente.

149. Bombix morio.

Ailes penchées, noires, un peu tranſparentes ; abdomen velu, noir, avec le bord des anneaux jaune.

150. Bombix pâle.

Ailes penchées, d'un roux pâle, preſque tranſparentes, avec un point plus pâle vers le milieu.

BOMBIX. (Inſectes.)

151. Bombix Alphée.

Ailes penchées, ferrugineuſes, avec un point blanc au milieu, & une ſuite de points obſcurs, placés tranſverſalement.

152. Bombix moine.

Ailes penchées, blanches, avec des raies ondées, noires; abdomen noir, avec des bandes rouges.

153. Bombix ſouci.

Ailes penchées, très jaunes; les ſupérieures avec trois points noirs vers leur extrémité.

154. Bombix jaune.

Ailes penchées, très-jaunes, ſans taches.

155. Bombix miniſtre.

Ailes penchées; les ſupérieures ferrugineuſes, rouſsâtres, avec quatre lignes tranſverſales, obſcures; les inférieures cendrées, ſans taches.

156. Bombix hauſſe-queue.

Ailes penchées, glauques, avec des raies tranſverſales, blanchâtres, & une tache teſtacée à l'extrémité.

157. Bombix réclus.

Ailes penchées, griſes, avec des raies tranſverſales, blanchâtres, une tache à l'extrémité, ferrugineuſe, & un point marginal, blanc.

158. Bombix anachorette.

Ailes penchées, griſes, avec des raies tranſverſales, blanchâtres, une tache d'un brun ferrugineux, & une raie ondée, blanche.

159. Bombix anaſtomoſe.

Ailes penchées, griſes, avec trois raies tranſverſales, anaſtomoſées; corcelet avec une tache ferrugineuſe brune.

160. Bombix Tortue.

Ailes penchées, jaunes ou fauves, avec deux raies tranſverſales, obliques, obſcures.

161. Bombix Aſelle.

Ailes penchées, obſcures, ſans taches.

162. Bombix Cloporte.

Ailes penchées, jaunâtres, avec une large bande obſcure, & deux taches jaunes.

163. Bombix Cippus.

Ailes penchées, obſcures, avec trois taches vertes.

164. Bombix à muſeau.

Ailes penchées, dentées, blanchâtres, veinées de noir; antennules longues, avancées, plumeuſes.

165. Bombix timide.

Ailes penchées, unidentées intérieurement, avec un point oculé, au milieu, & une rangée de taches obſcures poſtérieurement.

166. Bombix demi-lune.

Ailes penchées, griſes, avec trois rangées noires, placées ſur un fond blanc.

167. Bombix Dodone.

Ailes penchées, cendrées, avec deux raies ondées, obſcures & blanches, & une tache en croiſſant, blanche.

BOMBIX. (Inſectes.)

168. Bombix Chaonie.

Ailes penchées, cendrées, avec trois raies tranſverſales, obſcures, une bande blanchâtre, & une tache en croiſſant, noire.

169. Bombix Gnome.

Ailes penchées, preſque dentées, blanchâtres, avec une ligne marginale, noire, & une tache blanche.

170. Bombix capucin.

Ailes penchées, dentelées, ferrugineuſes; dentelure interne recourbée.

171. Bombix crête de coq.

Ailes penchées, dentelées, brunes, avec une dent au bord interne de chaque.

172. Bombix aulique.

Ailes penchées; les ſupérieures brunes, avec des taches jaunes; les inférieures rougeâtres avec des taches noires.

173. Bombix rouſsâtre.

Ailes penchées, rouſsâtres, avec des taches & une raie tranſverſale poſtérieure, cendrées.

174. Bombix ondé.

Ailes penchées, cendrées, avec deux taches obſcures, dont les bords ſont gris & ondés.

175. Bombix lubricipede.

Ailes penchées, jaunâtres, avec des points noirs; abdomen jaune en-deſſus, avec cinq rangées de points noirs.

176. Bombix Tigre.

Ailes penchées, blanches, avec des points noirs; abdomen avec cinq rangées de points noirs, & d'un jaune brun en-deſſus.

177. Bombix mendiant.

Ailes penchées, blanches ou noirâtres, avec quelques points noirs; abdomen blanc, avec cinq rangées de points noirs.

178. Bombix aventurier.

Ailes penchées; les ſupérieures obſcures, avec des points blancs ſur le bord antérieur; les inférieures noires, avec une tache fauve & un point noir.

179. Bombix éclatant.

Ailes penchées, d'un jaune pâle, avec le bord poſtérieur ferrugineux.

180. Bombix en deuil.

Ailes penchées, noires, avec l'angle interne jaune; abdomen jaune en-deſſus, avec une rangée longitudinale de points noirs.

181. Bombix Lièvre.

Ailes penchées, blanches, avec des points noirs, branchus; abdomen ſans taches.

182. Bombix Roſe.

Ailes penchées, de couleur roſe, les ſupérieures avec des points noirs, & les inférieures ſans taches.

183. Bombix modeſte.

Ailes penchées, cendrées, avec un point noir au milieu, & une raie purpurine, briſée, poſtérieure.

184. Bombix joyeux.

Ailes penchées; les ſupérieures blanches, avec une large bande noire; antennes ſimples.

BOMBIX. (Inſectes.)

185. Bombix dorſal.

Ailes penchées, couleur de chair pâle, avec une grande tache dorſale, obſcure.

186. Bombix comprimé.

Ailes penchées, comprimées, blanches, avec une tache commune, obſcure, & une au milieu, griſe, marquée d'une bande blanche.

187. Bombix Dragon.

Ailes penchées, blanchâtres, avec deux taches dorſales, obſcures; antennes pectinées, ſétacées à leur extrémité.

188. Bombix méprisé.

Ailes penchées, mélangées de jaune & de couleur de chair, avec deux ou trois petites taches blanches.

189. Bombix Lincus.

Ailes penchées, noires; les ſupérieures jaunes à leur extrémité, & les inférieures à leur baſe.

190. Bombix de l'Orme.

Ailes penchées; les ſupérieures griſes, avec des raies blanches & noires à leur extrémité.

191. Bombix Begga.

Ailes penchées, blanches, avec le bord extérieur noir.

192. Bombix V noir.

Ailes penchées, blanches, avec une tache noire en forme de V.

193. Bombix apparent.

Ailes penchées, d'un blanc ſale; pattes noires, avec des anneaux blancs.

194. Bombix tout blanc.

Ailes penchées, d'un blanc argenté, ſans taches; antennes noires.

195. Bombix chryſorrhée.

Ailes penchées, blanches; anus velu, ferrugineux.

196. Bombix cul-doré.

Ailes penchées, blanches; les ſupérieures avec le bord antérieur noirâtre en-deſſous; anus velu, fauve.

197. Bombix bicolor.

Ailes penchées, blanches, avec une grande tache jaune, marquée de noir.

198. Bombix Caſſini.

Ailes penchées, griſes, avec pluſieurs petites lignes courtes, noires.

199. Bombix centroligne.

Ailes penchées, mélangées de cendré & d'obſcur, avec une petite ligne au centre, blanche, bordée de noir.

200. Bombix de l'Aubépine.

Ailes penchées, arrondies, cendrées, avec une bande obſcure; anus barbu.

201. Bombix Eridan.

Ailes penchées, d'un blanc de neige; abdomen blanc, avec des bandes jaunes.

202. Bombix tibial.

Ailes penchées, d'un blanc de neige; jambes antérieures jaunâtres, avec des points noirs.

BOMBIX. (Inſectes.)

203. BOMBIX nitidule.

Ailes penchées, d'un blanc de neige; les ſupérieures avec deux taches ſur le bord antérieur, & une bande marginale, glauques, luiſantes.

204. BOMBIX porte-plume.

Ailes penchées, un peu ferrugineuſes, avec une raie tranſverſale, jaunâtre; antennes du mâle très-pectinées.

205. BOMBIX effacé.

Ailes penchées; blanchâtres; bord antérieur des ſupérieures & antennules ferrugineux.

206. BOMBIX Coronis.

Ailes penchées; les ſupérieures cendrées; les poſtérieures d'un blanc de neige.

207. BOMBIX agréable.

Ailes penchées, jaunâtres, avec des taches bleues à leur baſe, & des points noirs à leur extrémité.

208. BOMBIX Dryas.

Ailes penchées, obſcures; abdomen fauve, avec des points & l'anus noirs.

209. BOMBIX blanc de neige.

Ailes penchées, d'un blanc de neige; les inférieures avec trois taches obſcures.

210. BOMBIX Nétrix.

Ailes penchées, blanches; les ſupérieures avec trois bandes, & le bord poſtérieur jaunes

211. BOMBIX diaphane.

Ailes penchées, blanches, tranſparentes, ſans taches.

212. BOMBIX Albine.

Ailes penchées, d'un jaune pâle; les ſupérieures avec une tache noire; les inférieures ſans taches.

213. BOMBIX enſanglanté.

Ailes penchées, jaunes, avec le bord antérieur enſanglanté, & une tache en croiſſant, obſcure; les inférieures ſans taches en-deſſous.

214. BOMBIX carmin.

Ailes penchées, noirâtres; les ſupérieures avec une raie & deux points rouges; les inférieures rouges; bordées de noir.

215. BOMBIX Chouette.

Ailes penchées, jaunes; les ſupérieures rayées de noir; les inférieures avec une bande noire ſur le bord poſtérieur.

216. BOMBIX moucheté.

Ailes penchées; les ſupérieures jaunes, avec des taches noirâtres; les inférieures rouges, avec des taches noires.

217. BOMBIX du Plantain.

Ailes penchées; les ſupérieures noires, avec des raies blanches; les inférieures jaunes, avec des taches & le bord poſtérieur noirs.

218. BOMBIX rayé.

Ailes penchées, noires, avec trois raies longitudinales, courtes, blanches.

219. BOMBIX lugubre.

Ailes penchées; les ſupérieures jaunes, avec des raies & des points noirs; les inférieures noirâtres.

BOMBIX. (Inſectes.)

220. Bombix veuf.

Ailes penchées, obſcures; les ſupérieures preſque avec des bandes cendrées; les inférieures avec une tache à la baſe, & une bande, rougeâtres.

221. Bombix Matrone.

Ailes penchées; les ſupérieures obſcures, avec des taches jaunes; les inférieures jaunes, avec des bandes noires.

222. Bombix Flavia.

Ailes penchées, les ſupérieures noires, rayées de jaune; les inférieures jaunes, avec trois taches noires.

223. Bombix marbré.

Ailes penchées; les ſupérieures noires, avec huit taches blanches; les inférieures jaunes, avec des taches noires.

224. Bombix Hébé.

Ailes penchées; les ſupérieures blanches, avec des bandes noires; les inférieures rouges, avec des taches noires.

225. Bombix Calipſo.

Ailes penchées; les ſupérieures blanches, avec des bandes & des taches noires; les inférieures d'un rouge fauve, avec des taches noires.

226. Bombix Tarquin.

Ailes penchées; les ſupérieures cendrées, avec une tache noire, marquée d'une ligne rameuſe, blanche.

227. Bombix Tarquinie.

Ailes penchées; les ſupérieures noirâtres, avec une raie blanche, en forme de Y; les inférieures rougeâtres.

228. Bombix Caja.

Ailes penchées; les ſupérieures obſcures, rayées de blanc; les inférieures d'un rouge purpurin, avec de petites taches noires.

229. Bombix pudique.

Ailes penchées, blanches; les ſupérieures avec des taches obſcures; les inférieures ſans taches.

230. Bombix chaſte.

Ailes penchées; les ſupérieures noires, avec deux bandes dentelées, blanches; les inférieures rouges, avec des taches marginales, obſcures.

231. Bombix tacheté.

Ailes penchées, tachetées de noir; les ſupérieures obſcures, & les inférieures rouges.

232. Bombix Argé.

Ailes penchées; les ſupérieures blanches, avec des raies & des taches oblongues, noires; les inférieures d'un rouge pâle, avec des taches noires.

233. Bombix vierge.

Ailes penchées; les ſupérieures noires, rayées de rougeâtre; les inférieures rouges, avec des points noirs.

234. Bombix Ménete.

Ailes penchées; les ſupérieures noires, avec des taches blanches; les inférieures purpurines, avec une tache au centre, & le bord poſtérieur noir.

235. Bombix défloré.

Ailes penchées; les ſupérieures blanches,

avec des taches noires; les inférieures noires en deſſous, avec des bandes blanches.

236. Bombix Phyllire.

Ailes penchées; les ſupérieures noires, avec des raies & deux VV blancs; les inférieures rouges, avec des taches noires.

237. Bombix unicolor.

Ailes penchées; les ſupérieures jaunes; les inférieures d'un jaune pâle, ſans taches.

238. Bombix Helladie.

Ailes penchées, jaunes; les ſupérieures avec un point au milieu, noir, orbiculaire, & la moitié d'une bande obſcure.

QUATRIEME FAMILLE.

Ailes en recouvrement.

239. Bombix de la Crotulaire.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures preſque purpurines, avec des taches annulaires, noires; les inférieures rouges, avec des taches noires.

240. Bombix du Ricin.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures obſcures, avec des taches annullaires, noirâtres; les inférieures rouges, tachetées de noir.

241. Bombix ſanguinolent.

Ailes en recouvrement, d'un blanc de neige; les ſupérieures avec le bord antérieur rouge; les inférieures avec des taches noires.

242. Bombix chiné.

Ailes en recouvrement, les ſupérieures d'un noir verdâtre, traverſées de jaunâtre; les inférieures rouges, avec trois taches noires.

243. Bombix Dominula.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures noires, avec des taches d'un blanc jaunâtre; ailes inférieures rouges, avec des taches noires.

244. Bombix crédule.

Ailes en recouvrement, noires, pointillées de blanc; corps noir.

245. Bombix Lectrix.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures noires, avec des taches bleues, jaunes & blanches; les inférieures avec des taches rouges & blanches.

246. Bombix fourchu.

Ailes en recouvrement, griſes, blanches & pointillées de noir à la baſe & à l'extrémité; corcelet mélangé.

247. Bombix Colon.

Ailes en recouvrement, d'un gris obſcur, avec deux points noirs, diſtans.

248. Bombix du Tremble.

Ailes en recouvrement, d'un gris luiſant, avec une rangée de points noirs, vers le bord poſtérieur.

249. Bombix étoilé.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures ferrugineuſes, avec une tache étoilée à l'angle interne; femelle aptere.

250. Bombix ſoucieux.

Ailes en recouvrement, obſcures, avec

BOMBIX. (Inſectes).

deux taches blanches oppoſées ; femelle aptere.

251. BOMBIX paradoxe.

Ailes en recouvrement ; les ſupérieures mélangées d'obſcur & de cendré, avec une tache au milieu, blanchâtre ; les inférieures noires ; femelle aptere.

252. BOMBIX Zone.

Ailes en recouvrement, noires, avec des bandes jaunes ; abdomen noir, avec le bord des anneaux, rouge ; femelle aptere.

253. BOMBIX Umber.

Ailes en recouvrement, roulées, noires ; front & abdomen fauves.

254. BOMBIX Hiſtrion.

Ailes en recouvrement, roulées, fauves, avec beaucoup de taches blanches, entourées de bleu.

255. BOMBIX Pylotis.

Ailes en recouvrement ; les ſupérieures fauves, avec ſix rangées tranſverſales de points noirs ; les inférieures jaunes, avec dix petites taches noires.

256. BOMBIX joli.

Ailes en recouvrement, roulées ; les ſupérieures jaunes, avec ſix rangées tranſverſales de points noirs ; les inférieures rouges, noires à leur extrémité.

257. BOMBIX gentil.

Ailes en recouvrement, roulées, blanches ; les ſupérieures pointillées de noir & de rouge ; les inférieures noires à leur extrémité.

258. BOMBIX orné.

Ailes en recouvrement, déprimées ; les ſupérieures rouges, pointillées de noir ; les inférieures mélangées de blanc & de noir.

259. BOMBIX Priverne.

Ailes en recouvrement ; les ſupérieures obſcures, avec une bande jaune ; les inférieures fauves, avec le bord poſtérieur noir.

260. BOMBIX Franciſcain.

Ailes en recouvrement ; les ſupérieures d'un rouge de chair, avec une raie interrompue, noire ; les inférieures tranſparentes.

261. BOMBIX Jéſuite.

Ailes en recouvrement, noires, avec une raie tranſverſale, fauve.

262. BOMBIX annullé.

Ailes en recouvrement, noires, avec des taches d'un blanc de neige ; jambes avec des anneaux blancs.

263. BOMBIX du Gramen.

Ailes en recouvrement, déprimées, griſâtres, avec une ligne trifourchue, & un point blanchâtre.

264. BOMBIX populaire.

Ailes en recouvrement ; les ſupérieures obſcures veinées de blanc ; les inférieures blanchâtres.

265. BOMBIX fulminant.

Ailes en recouvrement, dentées, mélangées d'obſcur & de gris ; corcelet blanc antérieurement, avec une ligne tranſverſale, noire.

BOMBIX. (Inſectes).

266. Bombix du Glorioſa.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures noires, mélangées de rouge & de jaune; les inférieures noires, avec le bord jaune.

267. Bombix du Crinum.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures noires, ferrugineuſes vers le bord poſtérieur; les inférieures blanches.

268. Bombix Roſette.

Ailes en recouvrement, couleur de roſe, avec trois raies noirâtres, dont l'une très-ondée, & la troiſieme ponctuée.

269. Bombix collier-rouge.

Ailes en recouvrement, noires; corps noir, avec un collier rouge, & l'abdomen jaune.

270. Bombix fuligineux.

Ailes en recouvrement, d'un rouge fuligineux, avec deux points noirs; abdomen rouge, noir ſur le dos.

271. Bombix crible.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures blanches, avec des points noirs, placés tranſverſalement.

272. Bombix obſcur.

Ailes en recouvrement, rouſsâtres, preſque brunes; les ſupérieures avec deux ou trois points tranſparens; abdomen jaune, avec une ligne noire.

273. Bombix ponctué.

Ailes en recouvrement; les ſupérieures d'un brun rouſsâtre, avec pluſieurs points blancs, tranſparens; les inférieures jaunes, avec l'extrémité noirâtre.

PREMIERE FAMILLE.

Ailes étendues.

Les quatre ailes étendues horizontalement.

1. Bombix Atlas.
Bombyx Atlas.
Bombyx alis patentibus falcatis luteo variis, macula fenestrata, anticis sesquialtera. Fab. *Syst. entom. pag.* 556. *n°.* 1. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 167. *n°.* 1. —*Mant. inf. tom.* 2. *p.* 108. *n°.* 1.
Phalæna Attacus Atlas *pectinicornis elinguis, alis falcatis concoloribus luteo-variis macula fenestrata, superioribus sesquialtera.* Lin. *Syst. nat. pag.* 808. *n°.* 1. —*Mus. Lud. Ulr. p.* 366.
Cram. *Papill. exot. tom.* 1. *p.* 13. *pl.* 9. *fig. A. tom.* 4. *p.* 180 & 183. *pl.* 381. *fig. C. & pl.* 382. *fig. A.*
Petiv. *Gazop. tab.* 8. *fig.* 7.
Knorr. *Delict. nat. select. tab. C.* 4. *n°.* 1.
Seba *Mus.* 4. *tab.* 57. *fig.* 2, 3.
Valent. *Mus.* 2. 168. *tab.* 54.

Il varie beaucoup pour la grandeur. Le mâle est ordinairement plus petit que la femelle. La largeur de cet insecte, lorsqu'il a les ailes étendues, est à-peu-près de huit à dix pouces. Le corps est d'un rouge fauve. Les antennes sont fauves & pectinées. Les ailes supérieures sont recourbées en faucille à leur extrémité : on y remarque 1°. la base qui est d'une couleur ferrugineuse, un peu grisâtre, terminée par une petite bande inégale, blanchâtre ; 2°. le disque qui est fauve, ferrugineux, au milieu duquel on voit une tache transparente, sans couleur ni écailles, triangulaire, bordée de noirâtre, & quelquefois une autre tache plus petite, oblongue, transparente & sans couleur, bordée de noir, placée vers le bord externe ; 3°. une bande blanchâtre, qui sépare & divise en deux le disque ferrugineux ; on voit à la portion qui se trouve vers l'extrémité une bande d'un noir bleuâtre ; 4°. l'extrémité qui est d'un jaune fauve ; le bord postérieur qui a une ligne noire, ondée. Les ailes inférieures diffèrent peu des supérieures. On y voit la même tache transparente, placée au milieu des mêmes bandes. Le bord postérieur a un peu de jaune fauve, & une ligne noire, plus large, moins ondée & moins marquée que celle du bord postérieur de l'aile supérieure. Le dessous est presque de la même couleur que le dessus ; il est un peu plus clair ; la bande blanche du disque est plus large, & marquée tout du long d'une ligne rouge fauve ; enfin la partie du disque, au-delà de cette bande, est parsemée de petits points jaunâtres, plus abondans & mieux marqués qu'au-dessus de l'aile.

La femelle est d'une couleur beaucoup plus pâle que le mâle, & les bandes & lignes ne sont pas si marquées.

Il se trouve en Chine, aux isles Moluques, &c.

2. Bombix Ethra.
Bombyx Ethra.
Bombyx alis patentibus subfalcatis rufis, strigis duabus albis, macula fenestrata.
Phalæna Aurota Cram. *pap. exotiq. tom.* 1, *pag.* 11, *pl.* 8. *fig. A.*
Merian *Surin. tab.* 52.
Seba *Mus. tom.* 4. *tab.* 57. *fig.* 56.

Linné & Fabricius, ont regardé ce Bombix comme une simple variété du précédent : Cramer, au contraire, le regarde comme une espèce distincte. Il est un peu plus petit que l'autre ; les ailes ne sont presque pas courbées en faucille à leur extrémité, & les couleurs sont un peu différentes. Les supérieures sont d'un fauve rougeâtre, & elles ont une petite bande blanche coudée, vers leur base ; une autre courte & arquée, au bord interne ; une tache irrégulière transparente, sans couleur ni écailles, & assez grande, placée au milieu ; une bande formée de quatre couleurs distinctes, savoir, noire, blanche, rougeâtre & obscure, qui coupe l'aile ; ensuite des taches triangulaires, rougeâtres, placées à côté les unes des autres & confondues ensemble ; enfin, une petite bande d'un jaune fauve, irrégulière, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures diffèrent peu des supérieures ; elles sont d'un rouge fauve, & elles ont une petite bande blanche, vers leur base ; une tache transparente, au milieu ; la même bande quadruple ; les mêmes taches triangulaires, rougeâtres ; la même bande d'un jaune fauve, mais sur celle-ci, se trouvent de petites taches noires à la suite les unes des autres. Le dessous des quatre ailes est presque de la même couleur que le dessus.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

La larve est figurée dans la planche citée de Mérian : elle ressemble un peu à celle du *Bombix Paon* d'Europe. Elle est d'un beau verd avec le bord des anneaux jaunes, & des tubercules élevés, d'où partent des piquans roides, droits, courts, en forme de rayon. Elle vit sur le Citronier, l'Oranger.

3. Bombix Hesperide.
Bombyx Hesperus.
Bombyx alis patentibus falcatis luteo variis, macula fenestrata, posticis rotundatis. Fab. *Syst entom. pag.* 557. *n°.* 2. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 167. *n°.* 2. —— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 108. *n°.* 2.
Phalæna Attacus Hesperus *pectinicornis elinguis, alis subfalcatis luteo-variis : macula fenestrata solitaria.* Lin. *Syst. nat. pag.* 809. *n°.* 2. —— *Mus. Lud. Ulr. pag.* 367.
Phalæna Hesperus. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 105. *pl.* 68. *fig. A.*
Merian. *Surin. tab* 65.
Seba Mus. tom. 4. *tab.* 57. *fig.* 5 & 6. — *Tab.* 58. *fig.* 12 & 13.
D'Aubent. *pl. enlum.* 66. *fig.* 1.
Sulz *Hist. inf tab.* 21. *fig.* 2.

Ce *Bombix* varie un peu pour la grandeur ; il a ordinairement

ordinairement de cinq à six pouces de largeur, lorsqu'il a les ailes étendues. Les ailes supérieures ont leur extrémité un peu recourbée en faucille, mais moins que celle du *Bombix* Atlas; les inférieures sont arrondies. Le corps est fauve, quelquefois jaunâtre: on y voit une bande blanche à la partie antérieure du corcelet, & une autre moins marquée à la partie postérieure. Les ailes sont presque de la même couleur; elles ont une grande tache d'un fauve ferrugineux à leur base, terminée par une petite bande moitié blanchâtre & moitié noirâtre. Le milieu des ailes est d'un fauve brun, avec une tache transparente, sans couleur ni écailles, triangulaire sur les ailes supérieures, & presque ovale, & un peu plus grande sur les inférieures. Après cette couleur fauve-brune, il y a une petite bande moitié noirâtre & moitié blanchâtre, après laquelle on voit une large bande d'un fauve rougeâtre, sur laquelle est répandue une poussière blanche. L'extrémité des ailes supérieures est d'un jaune d'ombre. Le bord des quatre ailes est ombré, avec des traits noirâtres.

La chenille, est figurée dans la planche que nous avons citée de Mérian: elle est entièrement glabre & d'un jaune fauve. On y voit aussi son cocon, dont la couleur est un peu brune.

Elle vit sur les Orangers & les Citronniers de l'Amérique méridionale.

Ce *Bombix* nous vient assez fréquemment de Cayenne, de Surinam, des Antilles.

4. Bombix Aurote.
Bombyx Aurotus.

Bombyx alis patentibus falcatis concoloribus flavescentibus: fascia albida lunulaque difci fenestrata. Fab. *Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n°. 3.*

Il a la forme & presque la grandeur du précédent. Toutes les ailes sont jaunâtres, avec une ou deux petites bandes blanches, à la base, une grande tache transparente, en croissant, placée au milieu, laquelle se termine postérieurement par une tache jaune, figurée en croissant. On voit ensuite une large bande blanche; puis une tache oculée, noire, & une tache blanche, en croissant, à l'extrémité des ailes supérieures.

Il se trouve en Amérique.

5. Bombix Cécropie.
Bombyx Cecropia.

Bombyx alis patentibus griseis, fascia fulva; anticis ocello subfenestrato ferrugineo. Fab. *Syst. ent. pag. 557. n°. 3. — Spec. inf. tom. 2. pag. 167. n°. 3. — Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n°. 4.*

Phalæna Attacus Cecropia *pectinicornis elinguis, alis subfalcatis griseis: fascia fulva, superioribus occllo subfenestrato ferrugineo.* Lin. *Syst. nat. pag. 809. n°. 3. — Mus. Lud. Ulr. pag. 368.*

Drury. *illust. inf. tom. 1. tab. 18. fig. 2.*

Phalæna Cecropia. Cram. *Pap. exot. tom. 1. pag. 66. pl. 42. fig. A. B.*

Clerck. *icon. inf. tab. 49. fig. 1.*

Catesb. *Carol. 2. pag. 86. tab. 86.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Bombix Hespéride*. Les antennes sont brunes & très-pectinées. Le corps est fauve ou ferrugineux, avec une bande blanche à la partie antérieure du corcelet. Les ailes ont leur extrémité presque recourbée en faucille. Elles sont brunes; & couvertes d'une poussière blanche qui les fait paroître grisâtres. On y remarque une petite tache fauve à leur base; une tache presque transparente, figurée en croissant, ferrugineuse, bordée de noir, placée au milieu; ensuite une bande fauve, une bande blanche, sinuée, vers le bord postérieur, placée sur un fond d'un gris verdâtre; enfin, une tache oculée, noire, vers l'extrémité.

Les ailes inférieures sont à-peu-près de la couleur des supérieures: on y remarque une tache en croissant, presque transparente, ferrugineuse, bordée de noir, placée au milieu; une bande moitié fauve, moitié blanche; le bord postérieur, qui est d'un gris verdâtre, avec des lignes & de petites taches noires. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve à la Caroline, à la Nouvelle-Yorck, à la Jamaïque.

6. Bombix Paphie.
Bombyx Paphia.

Bombyx alis patentibus falcatis concoloribus flavis, strigis rufis ocelloque fenestrato. Fab. *Syst. ent. pag. 557. n°. 4. — Spec. inf. tom. 2. pag. 168. n°. 4. — Mant. inf. tom. 2. pag. 108. n°. 5.*

Phalæna Attacus Paphia *pectinicornis elinguis flava; alis falcatis concoloribus ocello fenestratis.* Lin. *Syst. nat. pag. 809. n°. 4. — Mus. Lud. Ulr. pag. 369.*

Petiv. *Gazoph. tab. 29. fig. 3.*

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent. Les ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille: elles sont d'une couleur jaune briquetée, avec le bord antérieur cendré. On y remarque une bande d'un blanc jaunâtre; une tache oculée, blanche, dont le milieu est gris, l'iris brun, & la prunelle transparente; le bord briqueté, sur lequel on apperçoit une raie d'un noir violet. Un peu avant l'extrémité, il y a une tache marginale noirâtre, peu marquée. Les ailes inférieures sont jaunes, arrondies; on y remarque une tache oculée, semblable à la précédente, placée au milieu: elles sont plus pâles vers leur bord postérieur, & elles ont des raies ondées, peu marquées. Le dessous est d'un jaune ferrugineux rougeâtre, & on y voit les mêmes taches oculées qui se trouvent à la partie supérieure.

Il faut remarquer que les taches oculées des ailes du mâle sont oblongues, & que celles de la femelle sont rondes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

7. Bombix Polypheme.
Bombyx Polyphemus.

Bombyx alis patentibus falcatis griseo-carneis, fascia atra ocelloque fenestrato postico rum majori. FAB. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 168. *n°.* 5. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 108. *n°.* 6.

Phalæna Polyphemus. CRAM. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 8. *pl.* 5. *fig.* A & B.

Il est à peu près de la grandeur du précédent. Le corps est ferrugineux, avec la tête & l'abdomen cendrés. Les ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille; elles sont rougeâtres à leur base & à leur bord postérieur: elles sont d'une couleur fauve-cendrée au milieu, & cette couleur est terminée par une petite bande blanche du côté de la base, & par une double bande noire & blanche du côté opposé. On remarque, vers le milieu, une petite tache oculée, transparente, ovale-oblongue, bordée d'un double anneau jaune & noir. Les ailes inférieures sont d'un fauve-gris, avec le bord postérieur rougeâtre, une bande moitié blanche & moitié noire placée vers ce bord, & une grande tache oculée noire, avec l'iris jaune & un point transparent placé au milieu. Les quatre ailes sont plus obscures en-dessous, avec une bande blanchâtre vers le bord postérieur, & les taches oculées plus petites qu'en-dessus.

Il se trouve à la Jamaïque, dans l'Amérique Septentrionale.

8. BOMBIX Cithérée.

Bombyx Citherea.

Bombyx alis patentibus concoloribus griseis, strigis cinereis ocelloque fenestrato. FAB. *Syst. entom. pag.* 557. *n°.* 5. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 168. *n°.* 6. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 108. *n°.* 7.

Phalæna capensis. CRAM. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 24. *pl.* 302. *fig.* A. B. — *Pag.* 74. *pl.* 325. *fig.* G. SULZ. *Hist. inf. tab.* 21. *fig.* 1.

Il a près de six lignes de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont très-pectinées & ferrugineuses. Le corps est d'un jaune fauve & velu. Les ailes supérieures ont leur extrémité un peu recourbée en faucille; elles sont d'un gris jaunâtre ou d'un jaune brun, avec deux petites bandes blanches, dont l'une vers la base est ondée. Entre ces bandes on remarque une grande tache oculée, formée de trois lignes circulaires: blanche, noire & jaune. Le milieu est transparent & sans couleur. Les ailes inférieures ont au milieu une tache ovale, oculée, plus grande que celle des ailes supérieures, & pareillement formée de trois larges lignes blanche, noire & jaune, avec le centre petit & transparent. Au-delà de cette tache on remarque une bande blanche. Le dessous des ailes est brun, avec une couleur grise au milieu, & les taches oculées plus petites & moins distinctes.

La Chenille est d'un brun obscur, & comme parsemée de points jaunes, verdâtres, un peu dorés. La tête seule est jaune.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

9. BOMBIX Mylitte.

Bombyx Mylitta.

Bombyx alis patentibus, falcatis, flavis, striga ferruginea ocelloque fenestrato partito. FAB. *Syst. entom. pag.* 558. *n°.* 6. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 168. *n°.* 7. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 108. *n°.* 8.

Phalæna Paphia. CRAM. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 78. 81 & 82. *Planch.* 146. *fig.* A. — *Pl.* 147. *fig.* A. B. — *Pl.* 148. *fig.* A.

DRURY. *Illust. inf. tom.* 2. *tab.* 5. *fig.* 1.

SEBA. *Mus. tom.* 4 *tab.* 25. *fig.* 8 & 9.

RUMPH. *Amboin. pars.* 3. *pag.* 113. *tab.* 75.

Ce Bombix varie un peu pour les couleurs. Il a environ six pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Le corps & les quatre ailes sont jaunes ou d'un jaune ferrugineux. On voit à la partie antérieure du corcelet une bande d'un gris bleuâtre, qui s'étend tout le long du bord antérieur des ailes supérieures. Les ailes supérieures sont un peu recourbées en faucille à leur extrémité. On y remarque une ou deux bandes ferrugineuses étroites, & une grande tache oculée ovale, dont le centre est transparent, coupé par une ligne ou nervure ferrugineuse, & dont le tour est formé de trois lignes, savoir, noire, ferrugineuse & grisâtre. On remarque vers le bord postérieur une petite bande blanchâtre. Les ailes inférieures sont arrondies, & à peu près semblables aux supérieures pour les couleurs.

Il se trouve à Amboine, sur la côte de Coromandel, au Bengale.

La chenille, dont on peut voir l'histoire dans Rumphius, est nommée, par les Indiens, *Maggahdooty* Silk Worm. Elle vit sur le Rhamnus Jujubus. LIN. Elle est verte, avec une raie longitudinale jaune de chaque côté, & deux tubercules poilcux sur chaque anneau. Elle ressemble un peu à la chenille du grand Paon. Parvenue à toute sa grosseur, elle file une coque de soie qu'elle attache à un rameau par le moyen d'un long pédicule de soie.

10. BOMBIX Alinde.

Bombyx Alinda.

Bombyx alis patulis subfalcatis rufis, strigis undatis fuscis, anticis macula fenestrata, posticis ocello majori.

Phalæna Alinda. DRURY. *Illust. inf. tom.* 3. *tab.* 19.

Il a un peu plus de sept pouces de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, peu pectinées, & sétacées à leur extrémité. Les yeux sont bruns. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, avec une petite bande jaunâtre à sa partie antérieure, & un peu de gris à sa partie supérieure. L'abdomen est d'un brun ferrugineux. Les ailes sont roussâtres, avec les bords postérieurs plus foncés, & plusieurs raies transversales, ondées, brunes. Les supérieures ont leur extrémité légèrement recourbée; on y remarque une tache transparente, sans bordure colorée, placée vers le centre. Les inférieures sont arrondies,

On y voit au milieu une grande tache oculée, dont la prunelle est transparente & entourée de trois cercles, dont le premier est jaunâtre, le second noirâtre, & le troisième noir. Tout le dessous du corps & des ailes est d'un jaune fauve obscur, & les raies ondées qu'on remarque à la partie supérieure des ailes sont mieux marquées en dessous. On y voit deux taches noirâtres auprès de la tache transparente des ailes supérieures, & deux autres plus grandes auprès de la tache oculée des inférieures.

Il se trouve à Sierra-Léon en Afrique.

11. Bombix Phæduse.

Bombyx Phaduſa.

Bombyx alis patentibus falcatis obſcure-griſeis, anticis ſtrigis tribus fuſcis maculaque triangulari feneſtrata; poſticis ocello majori nigro.

Phalæna Phæduſa. Drury. *Illuſt. inſ. tom.* 3. *pl.* 24 & *pl.* 25.

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont d'un gris brun, très-pectinées & sétacées à leur extrémité. La tête est brune. Le corcelet & l'abdomen sont d'un gris brun : on voit une bande blanchâtre au-devant du corcelet. Les ailes supérieures sont un peu dentelées & leur extrémité est recourbée en faucille ; elles sont d'un gris-brun, & on y remarque trois raies transversales, brunes, & une petite tache triangulaire, transparente, placée un peu au-dessus du centre. Les ailes inférieures sont brunes, grisâtres, presque dentelées ; & on y remarque une grande tache oculée, dont le centre ou la prunelle est d'un très-beau noir, entouré d'un cercle fauve obscur, d'un autre jaunâtre, & ensuite d'un troisième très-grand, d'un brun ferrugineux. Le dessous est d'un gris plus pâle que le dessus : on y remarque une raie brune ; une large bande irrégulière, placée vers le bord postérieur, & une double tache brune auprès de la tache triangulaire, transparente, des supérieures, & quatre autres brunes, dont deux grandes & deux petites, au lieu de la tache oculée des postérieures.

Il a été trouvé sur la côte d'Afrique, près de Sierra-Léon.

12. Bombix Prométhée.

Bombyx Prometheus.

Bombyx alis patulis ſubfalcatis, margine griſeis, anticis utrinque ocello atro. Fab. *Syſt. entom. pag.* 558. *n°.* 7. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 168. *n°.* 8. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 108. *n°.* 9.

Phalæna Promethea. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 118 & 119. *pl.* 75. *fig.* A. B. *fem.* — *pl.* 76. *fig.* A. B. *mâle.*

Drury. *Illuſt. inſ. tom.* 2. *tab.* 11. *fig* 1. 2. *mâle.* — *Tab.* 12. *fig.* 1. 2. *fem.*

Ce *Bombix* est un peu plus petit que les précédens ; il a à peine quatre lignes de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Le mâle & la femelle diffèrent par les couleurs. L'un est noirâtre en-dessus, avec une petite bande claire, le bord postérieur grisâtre, & une tache oculée, noire, à l'extrémité. Les ailes de la femelle sont ferrugineuses à leur base, brunes au milieu, avec une petite tache fauve ; ensuite ferrugineuses, avec le bord postérieur d'un gris jaunâtre, & vers l'extrémité on aperçoit une tache oculée, noire. Le dessous ne diffère pas beaucoup du dessus. Les ailes supérieures du mâle & de la femelle ont leur extrémité recourbée en faucille.

La chenille est verte, pointillée de noir, & armée antérieurement de quatre épines rouges.

Il se trouve dans l'Amérique Septentrionale, à la Nouvelle Yorck, à la Jamaïque.

13. Bombix Erythrine.

Bombyx Erythryne.

Bombyx alis patulis ſuſceſcentibus, ſtriga undata pallida. Fab. *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 169. *n°.* 9. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 108. *n°.* 10.

Phalæna Armida. Cram. *Inſ. tom.* 3. *pag.* 6. *pl.* 197. *fig.* A.

Phalæna Caſſandra. Cram. *Inſ. tom.* 3. *pag.* 7. *pl.* 197. *fig.* B.

Merian. *Surin. tab.* 11.

Seba. *Muſ. tom.* 4. *tab.* 21. *fig.* 1. 2. 5. 6.

Cramer a regardé le mâle & la femelle comme deux espèces différentes. Le mâle est un peu plus petit que la femelle, & ses ailes inférieures sont anguleuses. Il a un peu plus de cinq pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont brunes & un peu pectinées. La trompe est courte & presque imperceptible. Le corps est brun. Les ailes sont d'un brun clair, depuis la base jusqu'au milieu ; elles sont ensuite d'un brun un peu plus foncé, & vers le bord postérieur on voit une raie presque ondée grisâtre. Le dessous est à peu près semblable au dessus.

La femelle a ordinairement plus de six pouces de largeur : elle est d'un brun clair presque fauve, avec quelques raies brunes. On voit vers le bord postérieur la raie grisâtre, presque ondée, qu'on remarque à celles du mâle. Les ailes inférieures sont un peu plus obscures que les supérieures : elles sont arrondies, avec des dentelures peu marquées, au lieu que celles du mâle ont un angle saillant, & ne sont pas du tout dentées.

La chenille figurée au milieu de la planche que nous avons citée de Mérian, est lisse, jaunâtre, avec les stigmates noirs. Elle vit sur les Erythrines.

Ce *Bombyx* se trouve à Cayenne, à Surinam, où il n'est pas rare.

14. Bombix Janus.

Bombyx Janus.

Bombyx alis patulis, anticis variegatis, ſubtus ocello atro, poſticis ſanguineis ocello atro. Fab. *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 169. *n°.* 10. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 109. *n°.* 11.

Phalæna Janus. CRAM. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 100. *pl.* 64. *fig.* A. B.

Ce *Bombix* a un peu plus de six pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont brunes & un peu pectinées. Le corps est d'un gris obscur, avec quelques bandes brunes sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont obscures en-dessus, avec quelques taches irrégulières d'un fauve grisâtre, & le bord postérieur gris : elles sont d'un gris rougeâtre en-dessous, avec une grande tache oculée, noire, marquée au milieu d'une prunelle blanche oblongue. Les ailes inférieures sont rouges, avec une très-grande tache oculée, noire, bordée de fauve, marquée au milieu d'une prunelle figurée en croissant : le bord postérieur est d'un gris jaunâtre. Le dessous est d'un gris un peu fauve, sans tache.

Il se trouve à Cayenne & à Surinam, où il est assez rare.

15. BOMBIX Hippodamie.

BOMBYX Hippodamia.

Bombyx alis patulis subfalcatis fuscis, margine pallidioribus, striga alba anticarum interrupta. FAB. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 169. *n°.* 11. —— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 109. *n°.* 13.

Phalæna Hippodamia. CRAM. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 43. *pl.* 26. *fig.* B.

Il ressemble un peu au *Bombix* Prométhée mâle, mais il est plus grand, ayant un peu plus de six pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont un peu pectinées. La trompe est courte. Le corps est brun. Les quatre ailes sont brunes, avec le bord postérieur des supérieures grisâtre, une raie blanchâtre vers ce bord, & une petite raie ondée, ferrugineuse. On voit vers l'extrémité de l'aile une petite tache d'un noir bleuâtre, presque oculée. Le bord des ailes inférieures est d'un brun clair, avec une raie blanchâtre vers ce bord. Le dessous des quatre ailes est à peu près semblable au dessus, mais les couleurs y sont plus foncées. L'extrémité des ailes supérieures est un peu recourbée.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

16. BOMBIX Jana.

BOMBYX Jana.

Bombyx alis patentibus falcatis, conçoloribus rufo luteis, strigis fuscis; singulis macula ocellari.

Phalæna Jana. CRAM. *Pap. exot. tom.* 4. *p.* 221. *pl.* 396. *fig.* A.

Il a un peu plus de quatre pouces de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont rousses & très-pectinées. Tout le corps est roux, & on voit une bande jaune à la partie antérieure du corcelet. Les ailes supérieures sont d'un jaune fauve, plus clair à l'extrémité & à la partie antérieure de l'aile. On y remarque, au milieu, une tache oculée, dont le centre est jaune, & entouré de trois anneaux, l'un brun, l'autre jaune, & le troisième bleuâtre. Cette tache oculée est placée sur une raie transversale obscure; &, derrière celle-ci, on en voit une autre brune. L'extrémité de l'aile est recourbée en faucille. Les inférieures sont d'un jaune fauve : on y remarque deux ou trois raies ondées, obscures, & une tache oculée, bleuâtre, avec un point blanc au centre, entourée d'un anneau fauve & d'un autre brun. Le bord postérieur de l'aile est arrondi. La couleur du dessous est semblable à celle du dessus.

Il se trouve à Java.

17. BOMBIX clignoteux.

BOMBYX nictitans.

Bombyx alis patentibus fusco incarnatis, posticis ocello ferrugineo, pupilla fenestrata. FAB. *Syst. entom. p.* 558. *n°.* 8. —— *Spec. inf. tom.* 2. *p.* 169. *n°.* 12. — *Mant. inf. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 14.

Il est un peu plus petit que le *Bombix* Prométhée. Les ailes supérieures sont d'un rouge brun, avec une raie obscure vers le bord postérieur. Les inférieures sont arrondies, de la couleur des supérieures, avec une grande tache oculée, ferrugineuse, entourée d'un anneau brun bordé de rouge, & marquée, au milieu, d'une petite prunelle transparente. Les quatre ailes sont obscures en-dessous, avec des raies noirâtres.

La femelle est un peu plus grande que le mâle, & elle a une tache noire oculée aux ailes inférieures.

Il se trouve en Afrique.

18. BOMBIX Sémiramis.

BOMBYX Semiramis.

Bombyx alis patentibus caudatis versicoloribus, puncto fenestrato, caudis longissimis. FAB. *Gen. inf. mant. pag.* 277. — *Spec. inf. tom.* 2. *p.* 170. *n°.* 13. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 109. *n°.* 15.

Phalæna Semiramis. CRAM. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 19. *pl.* 13. *fig.* A.

Ce *Bombix* est très-remarquable par les longues queues qui terminent les ailes inférieures. Il a un peu plus de quatre pouces de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées, & la trompe est imperceptible. Le corcelet est d'un jaune fauve, & l'abdomen est jaunâtre. Les ailes supérieures sont d'un jaune fauve à leur base, & le reste est nuancé de fauve, de brun, de blanc & de grisâtre. On voit au milieu une tache triangulaire, transparente. Les ailes inférieures sont fauves à leur base, avec le bord postérieur brun, & une tache ronde transparente placée vers le milieu. Elles sont terminées par une espèce de queue trois ou quatre fois plus longue que le corps, mince & brune depuis la base jusques vers son extrémité, où elle est un peu plus large, & d'une couleur blanchâtre. Le dessous des ailes diffère fort peu du dessus pour les couleurs.

Il se trouve sur les cannes à sucre que l'on cultive dans l'Amérique Méridionale.

19. Bombix Borée.

Bombyx Boreas.

Bombyx alis patulis caudatis cinereis fusco variis, anticis punctis duobus, posticis unico senestratis. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *p.* 170. *n°.* 14. —— *Mant. inf. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 16.

Phalæna Boreas. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *p.* 110. *pl.* 70. *fig.* B.

Il a plus de cinq pouces de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. La trompe est imperceptible. Le corps est grisâtre. Les ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille ; elles sont grises à leur base, & mélangées de gris, de gris fauve & de brun dans tout le reste. On y remarque deux taches ovales, transparentes, placées l'une à côté de l'autre vers le milieu de l'aile. Les inférieures sont grises depuis leur base jusques un peu au-delà du milieu, qui est d'un gris brun, avec des raies brunes. On y remarque une petite tache ronde, transparente, placée vers le milieu, & une espèce de queue de sept à huit lignes de long qui la termine. La couleur du dessous des quatre ailes est la même que celle du dessus.

Il se trouve aux Indes occidentales.

20. Bombix Lune.

Bombyx Luna.

Bombyx alis patentibus caudatis, concoloribus virescentibus, ocello disci lunato. Fab. *Syst. entom. pag.* 558. *n°.* 9. —— *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 170. *n°.* 15. —— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 109. *n°.* 17.

Phalæna Attacus Luna *pectinicornis elinguis, alis caudatis flavo-virentibus concoloribus : ocello disci lunato.* Lin. *Syst nat. pag.* 810. *n°.* 5. — *Mus. Lud. Ulr. pag.* 370.

Clerck. *Icon. inf. tab.* 52. *fig.* 1.

Drury. *Illust. inf. tom.* 1. *tab.* 14. *fig.* 1.

Phalæna Luna. Cram. *pap. exot. tom.* 1. *pag.* 3. *planch.* 2. *fig. A.* —— *pag.* 50 & 51. *pl.* 31. *fig. A. B.*

Catesb. *Carol. tom.* 2. *tab.* 84.

Petiv. *Gazoph. tab.* 14. *fig.* 5.

Ce *Bombix* diffère par les couleurs & la grandeur. Celui qui nous vient de l'Amérique septentrionale, a environ cinq pouces de long, lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont pectinées & brunes. La trompe est imperceptible. La tête est blanche, petite, peu avancée. Le corcelet est d'un jaune très-clair, quelquefois verdâtre, avec une bande d'un rouge brun, à sa partie antérieure, qui s'étend tout le long du bord antérieur des ailes supérieures. Les quatre ailes sont d'un verd très-clair : on y voit au milieu de chaque une tache oculée, dont le milieu ou la prunelle est transparente & sans couleur, & qui est entourée d'un cercle jaune, au-devant duquel il y a un demi cercle noir. Les ailes inférieures sont presque dentelées, & elles se terminent par une large queue d'un pouce de longueur, de la couleur des ailes. Le dessous est à-peu-près semblable au-dessus. Les pattes sont ferrugineuses.

Celui qui nous vient des Indes orientales, est ordinairement de cinq à six pouces de largeur, & même jusqu'à sept pouces. Il diffère de l'autre, en ce qu'il est d'un verd plus clair, presque blanc. La bande du corcelet & le bord antérieur des ailes supérieures, sont d'un rouge presque cramoisi. La base des ailes est blanchâtre, & on remarque une raie d'un jaune brun vers le bord postérieur. Enfin, la queue est un peu plus longue.

La chenille se nourrit, suivant Cramer, des feuilles de Sassafras.

Il se trouve dans presque toute l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque, à la côte de Coromandel, à Ceylan, à la Chine.

21. Bombix Epimethée.

Bombix Epimethea.

Bombyx alis patulis caudatis subfuscis, striga alba, posticis ocello disci fulvo. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag* 170. *n°.* 16. —— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 109. *n°.* 18.

Drury. *Illust. inf. tom.* 2. *tab.* 13.

Phalæna Epimethea. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 122. *pl.* 176. *fig. A.*

Il a environ cinq pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. La trompe est très-courte ; les yeux sont noirs. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, & l'abdomen d'un gris brun. Les ailes supérieures sont d'un brun clair, un peu ferrugineux à leur base. On y remarque une raie presque ondée, moitié grise, moitié obscure, placée vers la base, & une autre droite, moins marquée, placée vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont brunes, & on y remarque une grande tache oculée, dont la prunelle est d'un beau jaune fauve, entourée de deux anneaux, l'un noir & l'autre rouge ; au-dessus de ces yeux, les ailes sont fort obscures, presque noires ; & au-dessous, il y a une raie moitié obscure, moitié grisâtre, qui les traverse. Ces ailes sont terminées postérieurement par un angle très-saillant qui forme une espèce de queue, assez courte. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au dessus, mais on n'y voit point la tache oculée des ailes inférieures.

Il se trouve sur la côte de Guinée.

22. Bombix Argus.

Bombyx Argus.

Bombyx alis patentibus caudatis pallide ferrugineis, punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 170. *n°.* 17. —— *Mant. inf. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 19.

Phalæna Brachyura. Drury. *Illust. inf. tom.* 3. *tab.* 29. *fig.* 1.

Il a un peu plus de trois pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont noirâtres, & le corps est d'une couleur ferrugineuse pâle. Les quatre ailes sont ferrugineuses pâles, ou d'un jaune fauve. On remarque au milieu des supérieures

six petites taches rapprochées, transparentes, entourées de deux anneaux, l'un jaune, & l'autre noir. Les inférieures ont cinq taches pareilles, moins rapprochées, placées vers le milieu. Celles-ci se terminent postérieurement par une très-longue queue ferrugineuse, avec l'extrémité jaune. Le dessous du corps est jaunâtre, & les pattes sont ferrugineuses. Le dessous des ailes est parfaitement semblable au dessus.

Il se trouve à Sierra Leon en Afrique.

23. Bombix vitré.

Bombyx fenestra.

Bombyx alis patentibus concoloribus flavis, anticis fenestra duplici, posticis simplici. Fab. *Syst. ent. pag. 559. n°. 10. — Spec. inf. tom. 2. pag. 170. n°. 18. — Mant. inf. tom. 2. p. 109. n°. 20.*

Phalæna Attacus fenestrata *pectinicornis spirilinguis, alis concoloribus flavis : superioribus fenestra duplici, inferioribus simplici.* Lin. *Syst. nat. pag. 811. n°. 9. — Mus. Lud. Ulr. pag. 372.*

Clerck *icon. inf. tab. 55. fig. 1.*

Il a environ trois pouces de largeur lorsqu'il a les ailes étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Les ailes supérieures sont jaunes : on y apperçoit deux taches transparentes, sans couleur, placées au milieu, dont la supérieure est un peu plus petite que l'autre. Les ailes inférieures sont entiérement blanches, avec le bord postérieur arrondi & velu.

Il se trouve aux Indes orientales.

24. Bombix Pénélope.

Bombyx Penelope.

Bombyx alis pateatibus flavescentibus, fusco irroratis, ocello centrali fenestrato. Fab. *Gen. inf. Mant. pag. 278. — Spec. inf. tom. 2. pag. 171. n°. 19. — Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n°. 21.*

Phalæna Penelope. Cram. *pap. exot. tom. 1. pag. 70. planch. 45. fig. A.*

Il a environ cinq pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, pectinées, avec leur extrémité sétacée. Le corcelet est d'une couleur ferrugineuse brune, & l'abdomen est d'un jaune fauve, avec la base de chaque anneau ferrugineuse. Les quatre ailes sont d'un jaune fauve, parsemées de points bruns. On remarque, sur les supérieures, une raie anguleuse, brune, vers la base ; une autre droite, noirâtre, vers le bord postérieur ; une tache transparente, bordée de noir, au milieu, & deux points transparens vers le bord antérieur. Les ailes inférieures sont de la même couleur que les supérieures : on y remarque une tache ronde, transparente, bordée de noir, placée au milieu, & une raie noirâtre, transversale, derriere la tache : le bord postérieur est arrondi. Le dessous des ailes est jaunâtre ; on y voit moins de points bruns, & la raie noirâtre y est blanche, ainsi que le bord des taches transparentes.

Il se trouve à Surinam, selon Cramer, & aux Indes, selon M. Fabricius.

25. Bombix Tyrrhée.

Bombyx Tyrrhea.

Bombyx alis patentibus griseis, strigis albis, ocello centrali atro, pupilla fenestrata. Fab. *Gen. inf. Mant. pag. 278. — Spec. inf. tom. 2. p. 171. n°. 20. — Mant. inf. tom. 2. p. 109. n°. 22.*

Phalæna Tyrrhea. Cram. *pap. exot. tom. 1. pag. 71. pl. 46. fig. A.*

Il a près de six pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées, & d'un jaune fauve. Le corcelet est grisâtre, avec une raie transversale, blanche, à sa partie antérieure. L'abdomen est d'une couleur ferrugineuse pâle. Les ailes supérieures sont d'un gris foncé, formé par un mélange d'écailles noirâtres & d'écailles grises. On y apperçoit une raie à plusieurs angles, vers la base, & une autre plus large, ondée, au milieu de laquelle se trouve une raie noire, vers le bord postérieur. Au milieu de l'aile, il y a une tache oculée, dont la prunelle est transparente, & l'iris est formé de deux anneaux, l'un blanc & l'autre noir. Les ailes inférieures sont d'une couleur brune claire, & d'un gris semblable à celui des supérieures à leur extrémité. On y voit une raie anguleuse blanche, vers la base, & une autre ondée, coupée dans toute sa longueur par une petite raie noire, placée vers l'extrémité. On voit au milieu de l'aile une tache oculée, dont la prunelle est petite & transparente, & dont l'iris est formé de deux anneaux, l'un jaunâtre & l'autre très-noir. Le dessous des ailes est d'une couleur plus claire, les raies blanches ne s'y trouvent pas, ainsi que les anneaux autour des taches transparentes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

26. Bombix Cynthie.

Bombyx Cynthia.

Bombyx alis patulis falcatis concoloribus griseo-brunneis, macula alba lunari ; ocello apice anticarum.

Drury. *Illust. inf. tom. 2. tab. 6. fig. 2.*

Phalæna Cynthia Cram. *pap. exot. tom. 1. pag. 62. pl. 39. fig. A.*

D'Aubent. *pl. enlum. 42. fig. 1.* le croissant.

Il a un peu plus de cinq pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont d'un brun clair & très-pectinées. La tête & le corcelet sont d'un gris brun. L'abdomen est de la même couleur, mais on y voit quelques taches blanches. Les ailes sont d'un gris brun, & on y remarque une raie blanche, anguleuse, vers leur base ; une tache blanche, figurée en croissant, placée au milieu ; on voit ensuite une raie, moitié obscure & moitié blanchâtre, au-delà de laquelle la couleur des ailes est un peu plus claire. L'extrémité des ailes supérieures est un peu recourbée en faucille, & on y voit une tache oculée, dont la prunelle est jaunâtre, & l'iris blanc d'un côté & noir de l'autre. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au des-

fus ; les couleurs y sont seulement plus claires & moins marquées.

Il se trouve à la Chine.

27. BOMBIX Lucine.

Bombyx Lucina.

Bombyx alix patulis falcatis, fusco cinereoque variis ; strigis undatis fuscis ; apice maculis annularibus nigris.

Phalæna Lucina. DRURY. *Illust. inf. tom. 3. tab. 34. fig. 1.*

Il a environ six pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont jaunâtres & pectinées. Tout le corps est brun. Les ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille ; elles sont mélangées de brun clair & de gris jaunâtre. On y remarque, à la base, des raies transversales, arquées, noirâtres ; des taches noires vers le milieu ; des raies ondées, noirâtres, qui viennent ensuite ; enfin, des taches annulaires, ovales, noires, tout le long du bord postérieur. Les inférieures sont brunes à leur base ; leur milieu est grisâtre, avec des raies transversales, brunes ; elles sont ensuite brunes avec des raies ondées d'un brun plus foncé ; enfin, vers le bord postérieur, on voit une suite de taches ovales, annulaires, noires. Le dessous des ailes diffère peu du dessus. Les pattes sont jaunâtres.

Il se trouve à Sierra Léon, en Afrique.

28. BOMBIX Apollonie.

Bombyx Apollonia.

Bombyx alis patulis, albo obscureque rufo variis, striga lutea ; in medio ocello nigro.

Phalæna Apollonia. CRAM. *Pap. exot. tom. 3. pag. 97. pl. 250. fig. A.*

Il a environ quatre pouces & demi de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. Le corcelet est blanc, avec une grande tache jaunâtre au milieu. L'abdomen est jaunâtre. Les ailes supérieures sont mélangées d'un brun clair cendré & de blanc avec une raie ondée noire & jaune vers le bord extérieur, & une autre plus petite & plus courte un peu au-delà de celle-ci. On voit au milieu une tache oculée noire, entourée de trois anneaux, l'un jaune, l'autre noir, & le troisième blanc. Les ailes inférieures sont blanches, avec une tache oculée plus petite, mais semblable à la précédente, une raie ondée, d'un brun cendré, très-clair, & une autre, moitié jaune & moitié noire, ondée. Les quatre ailes sont d'un gris fauve vers leur bord postérieur, & légèrement bordées de jaune. Le dessous des ailes est semblable au dessus.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

29. BOMBIX Alcinoë.

Bombyx Alcinoë.

Bombyx alis patentibus falcatis fuscis, fascia postica albida ; anticis macula fenestrata, posticis ocello flavo.

Phalæna Alcinoë. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. p. 67. pl. 322. fig. A. B.*

Il a environ six pouces de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont brunes & très-pectinées. La trompe est imperceptible. La tête & le corcelet sont bruns. L'abdomen est d'un brun ferrugineux. Les ailes sont brunes : les supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille. On y remarque une petite tache, transparente sans couleur, presque quarrée, & une petite bande blanchâtre vers le bord extérieur. Les ailes inférieures sont arrondies, & on y remarque une grande tache oculée, dont le milieu ou la prunelle est d'un jaune fauve, entourée de deux anneaux, l'un blanc & l'autre noir. Derrière ces yeux, on voit la même bande que nous avons remarquée sur les ailes supérieures. Le dessous est d'un brun plus rougeâtre, avec quelques écailles en forme de poils, blanches. La tache oculée des ailes inférieures y est presque effacée : on n'y voit que la tache transparente des ailes supérieures.

Il se trouve...

30. BOMBIX transparent.

Bombyx perspicua.

Bombyx alis patentibus fuscis anticis fascia fenestrata brevi. FAB. *Syst. entom. pag. 559. 11. — Spec. inf. tom. 2. pag. 171. n°. 21. — Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n°. 23.*

Phalæna Attacus perspicua *pectinicornis spirilinguis, alis fuscis : superioribus fascia fenestrata brevi.* LIN. *Syst. nat. pag. 811. n°. 10. — Mus. Lud. Ulr. pag. 373.*

Ce *Bombix* est petit, & n'a pas deux pouces de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont longues, noires, pectinées & terminées en pointe. Les ailes supérieures sont noirâtres, & on y remarque une bande transparente, courte, qui n'atteint pas les bords, placée vers l'extrémité. Les inférieures diffèrent dans les deux ailes : celles du mâle sont noirâtres en dessus avec le bord interne bleu ; elles sont jaunes en dessous, avec le bord postérieur noirâtre, les ailes inférieures de la femelle sont noirâtres en dessus & en dessous, avec une bande oblique, jaune.

Il se trouve aux Indes orientales.

31. BOMBIX Armide.

Bombyx Armida.

Bombyx alis patentibus flavis : atomis maculis strigaque postica violaceis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 109. n°. 24.*

Il est grand. Celui que M. Fabricius a décrit est une femelle dont le corps est gros ; les antennes jaunes, à peine pectinées ; la tête jaune, sans taches ; le corcelet jaune, avec une tache violette à sa partie supérieure ; l'abdomen jaune, avec une tache violette sur les premiers anneaux ; les ailes étendues, jaunes, avec beaucoup de points violets. On voit outre cela, sur les supérieures, trois taches violettes, dont deux rapprochées, placées au bord ex-

térieur, & la troisieme solitaire, au bord interne, vers la base; on y voit aussi une raie transversale de la couleur des taches, placée vers la base. Les ailes inférieures ont une tache au milieu, & deux raies transversales, courtes, dont l'antérieure est ondée. Elles sont jaunes en dessous, avec une tache au milieu. Les pattes sont violettes.

Il se trouve à Cayenne.

32. BOMBIX militaire.

Bombyx militaris.

Bombyx alis patulis concoloribus luteis, apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis. FAB. *Syst. entom. p.* 559. *n°.* 12.—*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 171. *n°.* 22. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 25.

Phalæna Attacus militaris *pectinicornis spirilinguis, alis concoloribus apice maculisque violaceis: superioribus extus albo subfasciatis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 811. *n°.* 12. --- *Mus. Lud. Ulr. pag.* 375.

ROESEL. *inf. tom.* 4. *tab.* 6. *fig.* 3.

Phalæna militaris. CRAM. *Pap. exot. tom.* 1. *p.* 46. *pl.* 29. *fig. B.*

D'AUBENT. *pl. enlum.* 67. *fig* 1. *L'arlequine.*

Ce joli *Bombix* a un peu plus de trois pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & pectinées. La trompe est roulée en spirale. La tête est jaune; les yeux sont noirs, & on apperçoit une ligne rouge entr'eux. Le corcelet est jaune, avec deux bandes noires. L'abdomen est jaune, sans taches. Les ailes supérieures sont jaunes, avec des taches d'un noir violet, depuis la base jusqu'au milieu; elles sont d'un noir violet, avec des taches blanches azurées, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Les ailes inférieures sont jaunes, avec des taches d'un noir violet, contiguës, au bord postérieur. Le dessous est semblable au dessus. Les pattes sont bleuâtres.

Il se trouve aux Indes orientales, à la Chine.

33. BOMBIX Numana.

Bombyx Numana.

Bombyx alis patulis obscure cœruleis, flavo maculatis; posticis disco flavo.

Phalæna Numana. CRAM. *Pap. exot. tom.* 3. *pag.* 59. *pl.* 227. *fig.* A. & *pag.* 60. *pl.* 228. *fig.* A.

Il ressemble beaucoup pour la forme & la grandeur au Bombix *militaire*. Les antennes sont un peu pectinées. La tête & la partie antérieure du corcelet sont jaunes. Le milieu du corcelet est couvert de poils noirs. L'abdomen est jaune, avec des bandes noires. Les ailes supérieures sont d'une couleur bleue, très-foncée, avec des taches jaunes. Les inférieures ont une tache noire, à leur base, & tout le milieu jaune. Une grande partie de l'aile au bord postérieur est d'un bleu foncé, avec six taches jaunes. Le dessous est semblable au-dessus.

Cramer a figuré une variété qu'il regarde comme le mâle dont le bleu des ailes est pâle.

Il se trouve aux Isles Moluques.

34. BOMBIX Castalie.

Bombyx Castalia.

Bombyx alis patentibus rotundatis medio albis, anticis ocello, posticis puncto fusco. FAB. *Syst. ent. pag.* 559. *n°.* 13. ---- *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 171. *n°.* 23. ---- *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 26.

Il ressemble au Bombix grand Paon, le corcelet est noirâtre, & la poitrine est blanche. L'abdomen est gris en dessus, blanc en dessous, avec des points noirs sur les côtés. Les pattes sont velues, noirâtres en dessus, d'un beau rouge en dessous. Les ailes supérieures sont noirâtres à leur base, blanchâtres au milieu, avec une grande tache oculée, bleuâtre, entourée d'un anneau noir; elles sont ensuite noirâtres, avec le bord postérieur cendré, & deux raies ondées, noirâtres.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

35. BOMBIX grand Paon.

Bombyx Pavonia.

Bombyx alis patentibus rotundatis griseo-nebulosis subfasciatis, ocello nictitante subfenestrato. FAB. *Syst. ent. pag.* 559. *n°.* 14. ---- *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 171. *n°.* 24. ---- *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 27.

Phalæna Attacus Pavonia *pectinicornis elinguis, alis roturdatis griseo-nebulosis subfasciatis: ocello nictitante subfenestrato.* LIN. *Syst. nat. pag.* 810. *n°.* 7. ---- *Faun. suec. n°.* 1099.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis cinereo-fuscis, planiusculis, singulis ocello, major. GEOF. *inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 4.

Le grand Paon. GEOF. *Ib.*

REAUM. *Mém. tom.* 1. *pl.* 47 & 48.

ROESEL. *tom.* 4. *tab.* 15, 16 & 17.

Phalæna Pavonia. Scop. entom. carn. n°. 482.

ESPER. *tom.* 3. *tab.* 1 & 2.

SEBA. *Mus. tom.* 4. *tab.* 59. *fig.* 18. *tab.* 60. *fig.* 11. 12.

FUESL. *Inf. n°.* 631. *pag.* 33.

PODA. *Mus. Græc. pag.* 83.

RAYSCH *theat. anim. tom.* 2. *tab.* 7.

GOEDART. *Hist. inf. tom.* 1. *cap.* 24. *pag.* 62. *fig.* Z.

KNORR. *Delic. inf. tab. C.* 3. *fig.* 2.

Bombyx Pyri. WIEN. *Verz. pag.* 49. *n°.* 1.

Le grand Paon de nuit. ERNST. *Papill. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 72. *pl.* 130 & 131. *n°.* 176.

Ce Bombix a depuis quatre jusqu'à cinq pouces & demi de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont d'un jaune fauve, & très-pectinées dans le mâle. La tête est brune, le corcelet est brun, avec une bande blanchâtre à sa partie antérieure. L'abdomen est d'un brun grisâtre. Les ailes supérieures sont brunes & couvertes d'une espèce de poussière grise. On remarque une tache brune à la base, & une raie transversale, qui n'atteint pas le bord antérieur. Vers le milieu, on voit une tache oculée, dont le milieu est noir, marqué d'un trait arqué, transparent, entouré d'un cercle fauve

fauve obscur, d'un demi-cercle blanc, d'un autre rougeâtre, enfin d'un cercle noir. On voit ensuite une raie ondée, rougeâtre, cendrée. Le bord postérieur est blanchâtre & gris obscur. Les ailes inférieures sont à-peu-près de la couleur des supérieures, mais moins couvertes de poussière grise. On y voit au milieu une tache oculée, semblable à la précédente, & ensuite une raie ondée grisâtre. Le bord postérieur est blanchâtre & gris obscur. Le corps en dessous est brun. La couleur des ailes est semblable au dessus; elles sont seulement plus grises. Les taches oculées sont exactement les mêmes.

La chenille nommée par Reaumur, *chenille à tubercule du poirier*, vit indifféremment sur tous les arbres fruitiers que l'on cultive en Europe. Elle vit aussi sur le Peuplier, l'Orme, le Rosier, la Ronce, plus souvent sur le Poirier, le Pommier, le Prunier & le Saule. Elle est d'un très-beau verd. Son corps est composé de douze anneaux très-lisses, mais garnis de huit tubercules élevés, d'une belle couleur bleue, armés de piquants & de longs poils filiformes, terminées en masse. Elle a une tete écailleuse, verte, rayée de noir, six pattes écailleuses aux premiers anneaux; huit intermédiaires & deux à l'extrémité du corps. Parvenue à tout son accroissement, elle file ordinairement sur l'arbre qui l'a nourrie, ou dans quelque buisson à portée, une coque très-solide, brune, ovale, faite d'une soie très-forte, dans laquelle elle se change en chrysalide, & où elle passe l'hiver dans cet état. Le bombix sort ordinairement vers la fin du printemps.

On le trouve fréquemment au midi de l'Europe: il n'est pas rare aux environs de Paris, en Allemagne.

36. Bombix Paon moyen.

Bombyx Pavonia media.

Bombyx alis patentibus rotundatis griseo fuscoque variis, singulis ocello nigro.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis cinereo fuscis planiusculis, singulis ocello, minor. Geoff. *Inf. tom. 2. pag.* 101. *n°.* 2 ?

Le Paon moyen. Geof. *Ib.* ?

Esper. *tom. 3. pag. 33. tab. 3.*

Phalæna Bombyx Spini. Wienn. Verz. pag. 49. *n°.* 2.

Bombyx Pavonia media. b. Fab. *Mant. inf. tom. 2. pag.* 110. *n°.* 27.

Le Paon moyen. Ernst. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag.* 77. *pl.* 132. *n°.* 177.

Ce *Bombix* a été confondu avec le précédent par beaucoup d'auteurs. Il lui ressemble beaucoup pour les couleurs & pour la forme du corps, mais les chenilles diffèrent. Les antennes du mâle sont fortement pectinées, tandis que celles de la femelle le sont très peu. Le corps est d'un brun cendré. Les ailes sont brunes à leur base, cendrées au milieu, & variées de brun & de cendré vers l'extrémité. On remarque au milieu de chaque, une tache oculée, dont le disque est noir, avec un petit trait blanc, & environné d'un cercle jaune, de deux autres, dont l'un rouge & l'autre blanc, & enfin d'un autre noir. Un peu au-delà de ces yeux, on voit une ou deux raies ondées, brunes. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il est douteux que ce soit cette espèce que M. Geoffroy ait voulu décrire; mais il est certain qu'il n'avoit pas sous les yeux le Bombix grand Paon dégénéré, comme l'auteur des *Papillons d'Europe* paroît le croire, puisque ce naturaliste, si exact & si recommandable, a eu occasion d'observer la chenille, qu'il dit être verte & avoir des tubercules couleur de rose. Il est plus vraisemblable qu'il ait pris pour espèce une variété du suivant.

La chenille de ce *Bombix* vit sur le Prunier sauvage ou épineux, *Prunus spinosa.* Lin. Elle est noirâtre ou d'un brun foncé, depuis sa naissance jusqu'à sa transformation en chrysalide; elle a sur chaque anneau six tubercules d'une couleur bleue pâle, hérissés de poils d'un gris jaunâtre; mais après la quatrième mue, ces tubercules & ces poils changent de couleur & deviennent d'un jaune fauve. Vers le commencement d'août, environ deux mois après leur naissance, ces chenilles filent une coque sur les arbrisseaux qui les ont nourries, s'y transforment en chrysalides, & y passent l'hiver. Cette coque est à-peu-près semblable à celle du grand Paon; elle est un peu blanchâtre, ovale, mais comprimée par les côtés, d'un tissu aussi fort, & presque aussi serré. La chrysalide est brune; elle est plus grosse & plus alongée que celle de l'espèce suivante, & l'extrémité de l'abdomen est terminée par un bouquet de poils courts & roides.

Ce *Bombix* se trouve en Hongrie & aux environs de Vienne: on ne le trouve pas aux environs de Paris.

37. Bombix petit Paon.

Bombyx Pavonia minor.

Bombyx alis patentibus rotundatis, flavo ferrugineo fusco cinereoque variis singulis ocello nigro, anticis apice macula rubra.

Phalæna Pavonia minor. Var. a. Lin. *Syst. nat. pag.* 810. *n°.* 7.

Bombyx Pavonia minor. Var. a. Fab. *Syst. entom. pag.* 559. *n°.* 14. — *Spec. inf. tom. 2. pag.* 171. *n°.* 24. — *Mant. inf. tom. 2. pag.* 110. *n°.* 27.

Phalæna pectinicornis elinguis alis planiusculis ferrugineo luteoque variis, singulis ocello, fasciaque fusca. Mas. Geof. *Inf. tom. 2. pag.* 101. *n°.* 3. *pl.* 12. *fig.* 1. 2.

Phalæna pectinicornis elinguis alis cinereis in medio albidis, singulis ocello, fasciaque fusca. Femina. Geof. *Ib. pl.* 12. *fig.* 3.

Le petit Paon. Geof. *Ib.*

Phalene à antennes à barbes, sans trompe, à tache noire en œil sur chaque aile. Deg. *Mém. tom.* 1, *pag.* 697. *pl.* 19. *fig.* 7. 8. — *Id. pag.* 270. *& suiv. pl.* 19. *fig.* 1. — 12.

Phalæna major pulchra, maculis ophtalmoidibus

in alis singulis. Raj. *insect. pag.* 146. *n°.* 2. *Phalæna Pavoniella. Scop entom. carn. n°.* 483. Reaum. *Mém. tom.* 1. *pl.* 49. *fig.* 7. *& pl.* 50. *fig.* 1—12.

Roes. *tom.* 1. *class.* 2. *pap. noct. tab.* 4 *&* 5.

Merian. *Europ. inf. tab.* 13 *&* 23.

Petiv. *Gazop. p.* 53. *tab.* 33. *fig.* 12.

Jonst. *Inf. tab.* 8. *fig.* 7.

Mouff. *Théat. inf. p.* 90. *fig.* 3.

Seba. *Muf. tom.* 4. *tab.* 60. *fig.* 9. 10 11. 14.

Fuesly. *Inf. tom.* 1. *p.* 268.

Esper. *tom.* 3. *tab.* 4.

Sepp. *Inf.* 4. *tab.* 10. 11.

Albin. *Inf. tab.* 37.

Knorr. *Delic. Inf. tab. C.* 4. *fig.* 7.

Schaeff. *Icon. inf. tom.* 1. *tab.* 89. *fig.* 2—5.

Sulz. *Inf. tab.* 16. *fig.* 92.

Phalæna Bombix Carpini. Wienn. Verz. p. 19. *n°.* 3.

Le petit Paon de nuit. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 80. *pl.* 133. *n°.* 178.

Ce Bombix reſſemble beaucoup aux deux précédents pour la forme & les couleurs. Il a environ deux pouces & demi de largeur, lorſque ſes ailes ſont étendues. La couleur du mâle & de la femelle étant un peu différente, nous allons les décrire ſéparement.

Le mâle a les antennes d'un brun fauve & très-pectinées. La tête eſt brune. Le corcelet eſt brun, avec une bande blanche à ſa partie antérieure. L'abdomen eſt brun & ſans taches. Les ailes ſupérieures ſont d'un brun ferrugineux. On y remarque vers la baſe une raie tranſverſale, blanche, un peu ferrugineuſe, à côté de laquelle il y en a une autre brune, au milieu une tache blanchâtre, ſur laquelle on voit une tache oculée, dont le diſque ou la prunelle eſt noire, entourée d'un cercle jaune, d'un demi-cercle, peu marqué, blanc, & d'un autre cercle noir; on voit enſuite une raie oculée, dont le milieu eſt blanchâtre & les côtés noirâtres, le bord poſtérieur eſt moitié blanchâtre & moitié d'un gris brun. L'extrémité de l'aile eſt marquée d'une tache irrégulière, rouge & d'une autre blanche. Les ailes inférieures ſont d'un jaune fauve, avec une tache oculée au milieu, ſemblable à la précédente, une petite raie ondée, brune, une bande brune, & le bord poſtérieur fauve & ferrugineux. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un jaune fauve, & celui des inférieures eſt preſque d'un rouge de laque, avec les mêmes taches ondées qu'on remarque au-deſſus.

La femelle eſt d'un brun plus clair, griſâtre. Les antennes ſont fauves, ſétacées, à peine pectinées. Le corcelet a la même bande blanche à ſa partie antérieure. Les quatre ailes ſont toutes de la même couleur, tant en deſſus qu'en deſſous. On remarque ſur les ſupérieures, le même deſſein, la même tache oculée, la raie ondée & la tache rouge & blanche au bord de l'extrémité; la tache oculée des ailes inférieures eſt placée ſur un fond blanchâtre.

La chenille de ce Bombix a été nommée par Reaumur, chenille à tubercules de la charmille, parce que cet obſervateur l'a trouvée plus fréquemment ſur la Charmille qu'ailleurs. Elle ſe nourrit auſſi de feuilles de Poirier, de Pommier. de Saule, d'Orme, de Chêne, de Frêne, de Bouleau, de Roſier, de Ronce, d'Aubépine. Elle n'eſt pas rare aux environs de Paris.

Cette chenille varie un peu pour les couleurs. Elle eſt ordinairement d'un beau verd. La tête & les pattes membraneuſes ſont de la même couleur: les ſix pattes écailleuſes ſont d'un jaune brun. Son corps eſt compoſé de douze anneaux, ſur chacun deſquels il y a ſix tubercules aſſez élevés, d'une belle couleur de roſe, & quelquefois d'un jaune orangé. La baſe de chaque tubercule eſt entourée d'un cercle noir; & quelquefois ils ſont placés tous les ſix ſur une bande d'un noir de velours. Chaque tubercule eſt garni de pluſieurs poils noirs, roides & courts, en forme de piquants. Ces poils ne ſont pas terminés par un bouton comme le ſont ceux du Bombix grand Paon. Les ſtigmates ſont ovales, d'un jaune d'orange & entourés d'un cercle noir.

De Geer remarque qu'en touchant les piquans de ces chenilles, il ſort du tubercule même une petite goutte d'eau claire, très-fétide, dont l'odeur eſt aſſez ſemblable a celle de feuilles pourries. « Peut-être, ajoute-t-il, que ces chenilles ont des » ennemis, à qui l'odeur de cette eau eſt nuiſible, » & qu'elles tâchent par ce moyen de les chaſſer » ou de leur faire peur. Tom. I. pag. 273.

Peu de jours après leur dernière mue elles filent une coque ſemblable à celle du grand Paon, mais plus petite; elles l'attachent à une branche d'arbre, & elles y paſſent l'hiver. L'inſecte parfait n'en ſort qu'au mois d'avril ou de mai de l'année ſuivante. La chryſalide eſt d'un noir bleuâtre, avec des bandes blanches entre chaque anneau. L'extrémité de l'abdomen eſt terminé, comme dans l'eſpèce précédente, par une touffe de poils roides, courbes, par le moyen deſquels elle eſt accrochée à ſa coque.

38. Bombix Acheloüs.

Bombyx Acheloüs.

Bombyx alis patulis ferrugineis, omnibus fuſcia unciſque puncto albis. Fab. *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 172. *n°.* 25. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 28.

Phalæna Acheloüs. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *p.* 22. *pl.* 111. *fig.* A.

Il a un peu plus de quatre lignes de largeur, lorſque ſes ailes ſont étendues. Les antennes ſont ſétacées & peu pectinées. Tout le corps eſt d'un griſ fauve. Les quatre ailes ſont d'une couleur fauve ferrugineuſe claire, avec une bande blanche qui part de l'extrémité des ſupérieures & les traverſe toutes les quatre. Derrière cette bande on en voit une autre un peu plus large, brune, dont le bord

postérieur est comme ondé. On voit un point blanc au milieu des ailes supérieures. Le dessous des ailes est brun pâle, & la bande transversale est d'une couleur de cendres obscure. Il y a sur le milieu des supérieures, un point blanc, & l'on voit une petite tache semblable avec un point noir au milieu des ailes inférieures.

Il se trouve en Amérique.

39. Bombix anguleux.

Bombyx angulata.

Bombyx alis patulis crosо dentatis, posticis truncatis obtusissimis. Fab. *Spec. inf. tom. 2. pag. 172. n°. 26.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n°. 29.*

Phalæna angulata. Cram. *Pap. exot. tom. 1. pag. 96. pl. 61. fig. E. F.*

Ce Bombix est très-remarquable par la forme de ses ailes. Il a environ deux pouces de largeur, lorsqu'il a ses ailes étendues. Les antennes sont obscures & pectinées. La trompe est imperceptible. Le corps est obscur en dessus, & ferrugineux en dessous. Les ailes supérieures ont leur bord postérieur comme déchiré ; elles sont obscures depuis leur base jusques un peu au-delà du milieu où elles sont d'un fauve obscur. On remarque une petite tache bleuâtre, peu marquée, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont grandes, comme coupées à leur bord postérieur, avec trois angles, dont le dernier est le plus saillant, à l'extrémité latérale ; elles sont d'un brun fauve, & marquées d'une petite bande, & de trois taches fauves peu marquées. Les ailes inférieures sont d'un gris ferrugineux au milieu, d'un jaune fauve à leur base, & d'un rouge blanc à leur extrémité.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

40. Bombix Egée.

Bombyx Egea.

Bombyx alis patulis, anticis fuscis ; posticis cinereis, nigro fasciatis, basi rubris, in medio macula ocellari cinerea.

Phalæna Egea. Cram. *Pap. exot. tom. 1. p. 100. pl. 64. fig. C.*

Il a environ quatre pouces de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. La trompe est imperceptible. Le corcelet est brun, & l'abdomen rouge. Les ailes supérieures sont mélangées de brun clair & de brun foncé : leur bord postérieur est arrondi. Les inférieures sont cendrées, mais leur base est rouge, & on voit au milieu une tache oculée d'un gris foncé, entourée d'un anneau noir. Derrière cette tache, il y a une raie transversale, noire, arquée, & derrière celle-ci une bande noire, dont le bord postérieur est régulièrement crénelé. Le dessous des ailes est d'une couleur fauve, cendrée ; on voit au milieu des supérieures une tache brune, marquée au centre d'un point blanc, & une petite tache blanche au milieu des inférieures.

Il se trouve à Surinam.

41. Bombix Arminie.

Bombyx Arminia.

Bombyx alis patulis, anticis brunneis immaculatis ; posticis fusco-rubis, ocello ovato atro.

Phalæna Arminia. Cram. *Pap. exot. tom. 4. pag. 126. fig. A. D.*

Il a environ quatre pouces & demi de largeur, les ailes étendues. Les antennes sont fauves & pectinées. La trompe est imperceptible. Tout le corps est d'un brun rougeâtre. Les ailes supérieures sont d'un brun plus rouge que les supérieures, & on y remarque une grande tache ovale, noire, oculée, entourée d'un cercle jaune, & dont le centre ou la prunelle est blanche. On voit derrière cette tache une raie, & une petite bande ondée, noirâtre. Les pattes, le dessous du corps & des ailes sont d'un rouge brun ; mais on voit au milieu de chaque aile une tache blanche, oblongue, entourée d'un anneau noir.

Cramer a donné la figure d'un Bombix qu'il regarde comme le mâle de celui que nous venons de décrire. Il est beaucoup plus petit ; ses ailes supérieures ont leur extrémité recourbée en faucille, & ont une grande tache jaune à leur angle postérieur. Les ailes inférieures sont d'un brun plus rouge que celles du précédent, & on y voit deux raies jaunes, une derrière la tache oculée, & l'autre vers le bord postérieur. Le dessous est semblable à celui du précédent, que cet auteur regarde comme la femelle.

L'un & l'autre se trouvent à Surinam.

42. Bombix Libérie.

Bombyx Liberia.

Bombyx alis patulis, anticis cinereo ferrugineis, strigis fuscis; posticis rufis, ocello nigro.

Bombyx alis patulis, anticis variis, posticis fulvis, ocello atro. Fab. *Spec. inf. app. pag. 504.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 110. n°. 30.*

Phalæna Liberia. Cram. *Pap. exot. tom. 3. pag. 139. pl. 268. fig. F. G.*

* Merian. *Surinam. tab. 12.*

Le mâle est beaucoup plus petit que la femelle. Il n'a guères plus de trois pouces de largeur, tandis que la femelle a environ quatre pouces & demi. Les antennes du mâle sont brunes, pectinées. Le corcelet est noirâtre & l'abdomen ferrugineux. Les ailes supérieures sont d'un gris fauve : on y remarque deux stries obscures, peu marquées, & une tache obscure, irrégulière, placée au milieu. Les ailes inférieures sont ferrugineuses, avec le bord postérieur d'un gris fauve. On remarque au milieu une tache oculée, ovale, gris fauve, entourée d'un cercle noir, & dont le centre est noir, avec un trait & des points blancs.

Les ailes supérieures de la femelle sont fauves, avec la même raie & la même tache obscure que nous avons remarquées à celle du mâle. Les ailes inférieures sont plus rouges que celles du mâle, avec une tache oculée plus grande, dont le centre

est noir, avec un trait & des points blancs & deux petites taches, une de chaque côté. On voit derrière cette tache oculée une raie & une petite bande ondées, noirâtres, plus marquées que dans les ailes du mâle. Le dessous des aîles du mâle sont d'un brun jaune, & celui de la femelle est d'un brun rouge; on voit au milieu des supérieures une tache noire, & un point blanc au milieu des inférieures.

Il se trouve à Surinam.

43. Bombix Cybele.

Bombyx Cybele.

Bombyx alis patulis concoloribus fulvis, brunneo punctatis, striga nigra; anticis maculis tribus, posticis unica fenestratis.

Phalæna Penelope. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *p.* 70. *pl.* 45. *fig. A.*

Ce *Bombix* a environ cinq pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont d'un brun fauve & pectinées. Tout le corps est fauve. Les quatre ailes sont d'un jaune fauve, & parsemées de points d'un brun rougeâtre. On y remarque une bande étroite, noire, qui part de l'extrémité des ailes supérieures, & qui les traverse toutes les quatre. On voit une raie anguleuse, brune vers leur base. Les supérieures ont trois taches transparentes, entourées d'un cercle noir, dont deux petites, placées, une vers la base, & l'autre vers le milieu du bord antérieur; & la troisième plus grande que celles-ci est placée vers le milieu de l'aile. Les inférieures ont une pareille tache circulaire, transparente, entourée d'un cercle noir. Le dessous des ailes est d'un jaune fauve, moins fali de points bruns; la bande noire que nous avons remarquée au dessus y est blanche, ainsi que les cercles qui entourent les taches transparentes.

Il est de Cayenne & de Surinam.

44. Bombix Tau.

Bombyx Tau.

Bombyx alis patulis testaceis, ocello subviolaceo, pupilla hastata alba. Fab. *Syst. entom. pag.* 568. *n°.* 15.—*Spec. inst. tom.* 2. *pag.* 172. *n°.* 27.—*Mant. inst. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 31.

Phalæna Attacus Tau *pectinicornis elinguis, alis testaceis: ocello subviolaceo, pupilla hastata alba.* Lin. *Syst. nat. pag.* 811. *n°.* 8. — *Faun. suec. n°.* 1100.

Phalæna Tau. Scop. *Entom. carn. n°.* 484.

Act. Holm. 1749. *pag.* 130. *tab.* 4. *fig.* 8.

Roesel. *Inst. tom.* 4. *tab.* 7. *fig.* 3 & 4. & *tom.* 3. *class.* 2. *Pap. nocl. tab.* 67. *fig.* 1. Chenille.

Schaeff. *Icon. inst. tab.* 85. *fig.* 4. 5. & 6.

Fuesly. *Inst. pag.* 33. *n°.* 633.

Esper. *tom.* 3. *tab.* 5. *fig.* 1---8.

Phalæna Bombyx Tau. Wienn. Verz. pag. 49. *n°.* 8.

La hachette. Ernst. *Pap. d'Europe. tom.* 4. *pag.* 67. *pl.* 129. *no.* 175.

Il a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur lorsque ses ailes sont étendues. Le mâle & la femelle diffèrent un peu par les couleurs. Le mâle a les antennes fauves & très-pectinées. La couleur des quatre ailes est d'un jaune fauve, avec une bande étroite, noirâtre, vers le bord postérieur. On voit vers le centre une tache oculée, violette, au milieu de laquelle est une prunelle blanche, en forme de T, plus ou moins régulier. Cette tache violette est entourée d'un cercle noir. Le dessous des ailes supérieures est plus pâle que le dessus; on y remarque la même tache oculée; la bande du dessus y est cendrée, & on voit une tache cendrée à l'extrémité. Le dessous des ailes inférieures est cendré à la base, & à l'extrémité antérieure: on y voit une bande étroite, cendrée vers le bord postérieur, & la tache oculée du milieu y est brune, avec la prunelle blanche en forme de T.

Les antennes des femelles sont sétacées. La couleur du corps & des ailes est d'un jaune très-pâle. On y remarque d'ailleurs les mêmes taches & le même dessein qu'à celles du mâle.

La chenille nommée, chenille du Marceau, dans l'ouvrage des *Papillons d'Europe*, se nourrit des feuilles du Saule marceau, *Salix caprea.* Lin. du Bouleau, du Hêtre, & quelquefois aussi du Chêne, de l'Orme, du Charme & même du Poirier & du Pommier. La chenille est d'un beau verd tendre, avec une raie longitudinale, blanche, de chaque côté du corps, au-dessous des stigmates. Son corps est rase & comme chagriné; elle est lourde & paroît se traîner avec peine après sa dernière mue, au lieu qu'elle étoit très-agile auparavant. Parvenue à toute sa grosseur vers le milieu ou la fin de Juillet, elle forme un creux en terre, dont elle bouche l'ouverture par le moyen de quelques fils de soie, & elle construit une coque de couleur brune, entremêlée de fragmens de feuilles, dans laquelle elle se transforme en chrysalide d'un rouge brun. L'insecte parfait en sort au mois de mars ou d'avril de l'année suivante.

Il se trouve dans toute l'Europe.

45. Bombix Io.

Bombyx Io.

Bombyx alis patulis, flavis: anticis subtus, posticis supra ocello atro: pupilla alba. Fab. *Syst. ent. pag.* 560. *n°.* 16. --- *Spec. inst. tom.* 2. *pag.* 173. *n°.* 28. ---- *Mant. inst. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 32.

Il ressemble au précédent pour la forme du corps. Les antennes sont jaunâtres & très-pectinées. La tête & le corcelet sont jaunes & velus. Les ailes supérieures sont jaunes, avec une tache ferrugineuse au milieu. Elles sont jaunes en dessous, avec une tache oculée noire, dont le centre ou la prunelle est blanche: on voit derrière cette tache une raie transversale, rousse. Les ailes inférieures sont jaunes en dessus, avec une grande tache oculée, noire, placée au milieu, dont la prunelle est en forme de raie blanche; derrière cette tache, il y a une raie demi circulaire noire, & une autre ferrugineuse. Ces

ailes sont jaunes en dessous, avec une raie transversale, ferrugineuse.

Il se trouve en Amérique.

46. Bombix Abas.

Bombyx Abas.

Bombyx alis patulis fuscis, posticis cinereis, ocello rufo. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 173. *n°.* 29. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 33.

Phalæna Abas. Cram. *Pap exot. tom.* 1. *p.* 121. *pl.* 77. *fig. A. B.*

Ce Bombix a depuis deux & demi jusqu'à trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle ne le sont presque pas. La trompe est imperceptible. Le corps est brun. Les ailes supérieures sont brunes. Celles du mâle sont un peu recourbées en faucille à leur extrémité : on y apperçoit, vers la base, quelques points jaunes, peu marqués, & une ligne transversale de la même couleur vers le bord postérieur. Celles de la femelle sont arrondies & brunes ; on y voit seulement une raie noirâtre vers le bord postérieur. Les ailes inférieures, dans les deux sexes, sont cendrées, avec une grande tache oculée, d'un rouge brun, entourée d'un cercle noir, & dont le centre ou la prunelle est blanche. Le dessous des ailes du mâle est brune & d'une seule couleur : on ne voit au-dessous des ailes inférieures qu'un seul point blanc, au lieu de la tache oculée. Le dessous des ailes de la femelle est brun. On voit au milieu des supérieures une tache oculée, & une seule petite tache jaunâtre au milieu des inférieures.

Il se trouve à Surinam.

47. Bombix Salmonée.

Bombyx Salmonea.

Bombyx alis patulis, anticis fuscis, striga atra, posticis rufis ocello nigro, lunula alba. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 173. *n°.* 30. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 34.

Phalæna Salmonea. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 101. *pl.* 162. *fig. A.*

Il a près de cinq pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. La tête & le corcelet sont bruns & sans taches. L'abdomen est brun, avec des bandes rousses. Les ailes supérieures sont brunes. On apperçoit vers le milieu deux petites raies très-courtes, presque parallèles, jaunes, & une raie droite, transversale, noire, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont roussâtres ; on y apperçoit une grande tache oculée, noire, entourée d'un cercle jaune, avec une raie blanche, en croissant, au centre. Derrière cette tache oculée, il y a une raie ondée, noirâtre, & une autre brune. Le dessous des ailes est d'un rouge brun, & il y a au milieu de chacune un point blanc.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

48. Bombix Proserpine.

Bombyx Proserpina.

Bombyx alis patulis rotundatis nigris, fascia alba, macula subocellari nigra. Fab. *Syst. entom. pag.* 561. *n°.* 17. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 173. *n°.* 31. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 35.

Phalæna maja. Drury. *Illust. inf. tom.* 2. *tab.* 24. *fig.* 3.

Phalæna maja. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 3. *tab.* 98. *fig. A.*

Ce *Bombix* a un peu plus de deux pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont noires & très-pectinées. Le corps est noir avec l'extrémité de l'abdomen rouge-fauve, & une bande grisâtre au-devant du corcelet. Les ailes sont noires, minces, presque transparentes ; on voit une bande blanche qui les traverse toutes les quatre, plus large sur les ailes inférieures que sur les supérieures. On remarque sur cette bande une petite tache oculée noire, sur laquelle est une espece de prunelle blanche en forme de croissant. Les pattes sont noires, & les cuisses rougeâtres. La couleur des ailes en dessous est à-peu-près semblable à celle du dessus.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, en Virginie, à la Nouvelle-Yorck.

49. Bombix Laocoon.

Bombyx Laocoon.

Bombyx alis patentibus fuscis, rufo lineatis, maculis flavis ; posticis subtus flavis, rufo lineatis.

Phalæna Laocoon. Cram. *Pap. tom.* 2. *pag.* 80. *pl.* 117. *fig. A. B. C.*

Le mâle & la femelle diffèrent un peu pour les couleurs, & sur-tout pour la grandeur. Le mâle a environ quatre pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Ses antennes sont pectinées. Sa trompe est imperceptible. La tête & le corcelet sont jaunâtres. L'abdomen est d'un jaune fauve. Les ailes supérieures sont noirâtres, avec les nervures rougeâtres, une tache & une bande irrégulières, jaunes, & deux lignes transversales ondées rouges, dont l'une borde postérieurement la bande jaune, & l'autre est placée vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont d'un jaune un peu ferrugineux à leur base, ensuite brunes, avec les nervures rouges.

La femelle a près de six pouces de largeur. Ses antennes sont sétacées. Sa trompe est imperceptible. Les quatre ailes sont brunes, avec les nervures rougeâtres, & plusieurs taches jaunes, beaucoup plus nombreuses sur les supérieures. Le dessous des ailes supérieures est à-peu-près semblable au dessus ; mais le dessous des inférieures est jaune, avec les nervures rougeâtres. Le corps en dessous est jaune, & les pattes rougeâtres.

Il se trouve au Bengale.

50. Bombix Irmine.

Bombyx Irmina.

Bombyx alis patulis subfalcatis rufis, margine posteriori fulvo ; posticis ocello rufo, pupilla flava.

Phalæna Irmina. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 125. *pl.* 355. *fig. C. D.*

Il a un peu plus de deux pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont rousses & pectinées. La trompe est imperceptible. Le corps est roussâtre. L'extrémité des ailes supérieures est légérement recourbée en faucille : leur couleur est roussâtre, & on y voit une raie transversale, étroite vers la base, une très-petite tache brune, entourée d'un cercle jaune, placée vers le milieu, une raie transversale, noirâtre vers l'extrémité ; enfin, le bord postérieur est d'un jaune fauve. Les ailes inférieures sont jaunâtres à leur base, roussâtres au milieu, & d'un jaune fauve à leur bord postétieur, on y voit, au milieu, une tache ovale, oculée, formée d'un anneau noir, d'un autre rouge, & d'un point jaune, placé au centre. Le dessous des quatre ailes est d'une belle couleur jaune fauve, avec une raie moitié blanche & moitié brune qui les traverse. On apperçoit au milieu des supérieures une petite tache brune, & au milieu des inférieures, un point noir entouré de jaune & de fauve.

Il se trouve à Surinam.

51. Bombix Fabia.

Bombyx Fabia.

Bombyx alis patulis concoloribus luteis, strigis plurimis undatis fuscis.

Phalæna Fabia. Cram. *Pap. exot. tom.* 3. *p.* 98. *pl.* 250. *fig. B.*

Il a environ trois pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & très-pectinées. La tête & le corcelet sont jaunes & sans taches. L'abdomen est jaune, avec des bandes obscures. Les quatre ailes sont jaunes, avec plusieurs bandes brunes, ondées, étroites. Le dessous du corps & les pattes sont jaunes, & les ailes y ont la même couleur que dessus, mais les bandes ondées y sont beaucoup moins marquées.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

52. Bombix spécieux.

Bombyx specioſa.

Bombyx alis patulis concoloribus roseis, anticis littera Y. Alba notatis.

Phalæna specioſa. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *p.* 16. *pl.* 107. *fig. B.*

Il a environ trois pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noirâtres & un peu pectinées. La trompe est imperceptible. La tête, le corcelet & l'extrémité de l'abdomen sont ferrugineux. L'abdomen est noir, avec des bandes blanches. Les quatre ailes sont d'un rouge clair de laque, avec la base un peu ferrugineuse. On apperçoit au milieu des supérieures une tache blanche, bordée de noir, en forme de Y. Les ailes en dessous sont d'un violet pâle, couleur de rose ; on voit au milieu des supérieures la même lettre que nous avons remarquée au dessus.

Il se trouve à Surinam.

53. Bombix Agis.

Bombyx Agis.

Bombyx alis patulis, anticis albo roscoque variis, fusco venosis ; posticis basi brunneis apice roseis.

Phalæna Agis. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag* 49. *pl.* 30. *fig. F.*

Il a environ trois pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont noirâtres & pectinées. La trompe est courte & imperceptible. Le corcelet est d'un rouge pâle, & l'abdomen est fauve, avec des bandes noires. Les ailes supérieures sont d'un blanc légérement lavé de rouge, avec des taches d'un rouge pâle ; elles ont les veines obscures, & elles sont parsemées de très-petits points bruns. Les ailes inférieures sont un peu brunes à leur base ; elles sont ensuite d'un rouge couleur de rose, avec une bande brune. La couleur du dessous est à-peu-près la même que celle de dessus ; elle est seulement un peu plus pâle.

Il se trouve à Surinam.

54. Bombix ondé.

Bombyx rivulosa.

Bombyx alis patulis concoloribus pallide brunneis, strigis plurimis undatis cinereis fusciſque.

Phalæna rivulosa. Drury. *Illust. inf. tom.* 2. *pl.* 14. *fig.* 5.

Phalæna rivulosa. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 15. *pl.* 107. *fig. A.*

Il a près de trois pouces de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & pectinées. La trompe est imperceptible. Le corps est brun clair. Les ailes sont de la même couleur : on y voit des raies ondées, obscures & cendrées, avec une grande tache brune, qui occupe tout le milieu. Les inférieures sont un peu plus claires que les supérieures, & elles ont moins de raies ondées. Leur bord postérieur est un peu dentelé. Le dessous des ailes est cendré, avec une raie transversale, brune, ondée, & une tache obscure vers leur base.

Il se trouve à Surinam.

SECONDE FAMILLE.

Ailes reverses.

Ailes en toit aigu. Le bord antérieur des inférieures dépassant celui des supérieures.

55. Bombix Nausica.

Bombyx Nausica.

Bombyx alis reversis anticis rufo cinereis, strigis fusciis ; posticis cinereis, ocello rubro fasciisque duabus abbreviatis nigris.

Phalæna Nausica. Cram. *Pap. exot. tom.* 3. *pag.* 97. *pl.* 249. *fig. D. E. & tom.* 4. *pag.* 26. *pl.* 303. *fig. B. C.*

Il a environ deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées & roussâtres. La trompe est très-courte. La tête & le corcelet sont roussâtres bruns. L'abdomen

est roussâtre en dessus & ferrugineux en dessous. Les ailes supérieures ont leur bord postérieur un peu découpé. Elles sont d'un gris roussâtre, un peu plus clair vers le bord postérieur, avec plusieurs raies transversales, obscures, & une petite tache oblongue roussâtre vers le milieu. Les ailes inférieures sont un peu découpées à leur bord antérieur, & arrondies au bord postérieur : elles sont cendrées, & on y remarque une tache noire à la base, une tache oculée, rouge, entourée d'un cercle noir, placée au milieu, ensuite deux bandes noires, sinuées, arquées, qui ne vont pas aboutir aux bords latéraux. Le dessous des quatre ailes est ferrugineux, avec des nuances claires ou blanchâtres, & une petite tache oblongue, noire, vers le milieu des supérieures, & un point noir au milieu des inférieures. Tout le corps en dessous est ferrugineux.

Il se trouve à Surinam.

56. BOMBIX Agrius.

BOMBYX Agrius.

Bombyx alis reversis rotundatis castaneis ; anticis strigis duabus undatis fuscis, posticis immaculatis.

Sphinx Otus. DRURY. *Illust. of Inf. tom.* 1. *tab.* 16. *fig.* 3.

Il a environ quatre pouces & un quart de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, fortement pectinées, recourbées à leur extrémité. Tout le corps est d'une couleur ferrugineuse brune. Les ailes supérieures sont d'un brun de maron clair, plus obscures à leur bord interne, avec deux raies transversales, ondées, noirâtres. Les inférieures sont d'un brun de maron clair, sans taches. La couleur des quatre ailes en dessous est roussâtre.

Il se trouve dans le Levant, à Smirne, sur la côte de Sytie.

M. Drury a pris mal-à-propos ce *Bombix* pour un Sphinx.

57. BOMBIX feuille-morte.

BOMBYX quercifolia.

Bombyx alis reversis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. FAB. *Syst. entom. pag.* 561. *n°.* 19. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 173. *n°.* 32. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 37.

Phalæna Bombyx quercifolia *elinguis, alis reversis semitectis dentatis ferrugineis margine postico nigris.* LIN. *Syst. nat. pag.* 812. *n°.* 18. — *Faun. suec. n°.* 1110.

Phalæna pectinicornis elinguis, tota rufa, alarum margine serrato. GEOFF. *Inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 11.

La feuille morte. GEOFF. *Ib.*

Phalæna maxima, tota obscurè rufa antennis plumosis, capite grandi, alis interioribus, cum fedit, ultra exteriores extantibus & sursum reflexis. RAI. *inf.* 141. *n°.* 1.

Phalæna quercifolia. SCOP. *Entom. carn. n°.* 485. ALBIN. *Inf.* 1. *tab.* 16.

MERIAN. *Europ. tab.* 17

REAUM. *Mém. inf. tom.* 2. *pl.* 23. *fig.* 1—15.

ROES. *Inf. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. nocl. tab.* 41. *fig.* 1—7.

FRISCH. *Inf.* 3. *tab.* 1. *fig.* 3.

WILK. *Pap.* 27. *tab.* 3. *b.* 1.

ESPER. *tom.* 3. *tab.* 6. *fig.* 3—7.

SULZ. *Inf. tab.* 16. *fig.* 93.

PODA. *Mus. Grac. pag.* 84.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 71. *fig.* 4 & 5.

Phalæna Bombyx quercifolia. Wienn. Verz. pag. 56. *n°.* 1.

La feuille morte. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 199. *pl.* 166. *n°.* 217.

Ce *Bombix*, nommé par Réaumur *paquet de feuilles mortes*, à cause de sa couleur & de la position ordinaire de ses ailes, a environ depuis deux & demi jusqu'a trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Le mâle est ordinairement plus petit que la femelle. La couleur de cet insecte est ferrugineuse plus ou moins brune. Les antennes sont noirâtres, pectinées & arquées. Les antennules sont brunes, portées en avant, comme une espece de bec. Les ailes sont dentelées à leur bord postérieur. On voit sur les supérieures, trois raies transversales, noirâtres, ondées, & deux seulement sur les inférieures, moins ondées que sur les supérieures. Le bord postérieur des ailes du mâle est d'un brun noirâtre, ce qui le distingue de la femelle, dont la couleur des ailes est d'un brun ferrugineux.

On le trouve presque dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Poirier, de Pommier, & rarement de celles de Pecher & de Prunier. Elle est d'une couleur brune claire, & quelquefois cendrée. On y remarque deux taches transversales bleues, à la partie supérieure du corps, un peu au-dela de la tete, & deux tubercules rougeâtres sur la partie supérieure de chaque anneau. Vers l'extrémité du corps, elle a une élévation en forme de queue assez courte, telle qu'on la remarque dans les chenilles des Sphinx. De chaque côté du corps, près des stigmates, on voit des appendices charnues, dirigées horizontalement, & bordées de poils roux assez longs & assez serrés. La partie supérieure du corps est un peu velue, & les poils sont très-courts.

Cette chenille fait beaucoup de tort aux arbres fruitiers lorsqu'elle y est en grand nombre. Elle ne mange guères que la nuit, & elle se tient collée pendant le jour contre quelque branche ou quelque rameau. Elle file une coque presque ovale, d'un tissu peu serré & d'une consistance peu solide, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort environ vingt jours après.

58. BOMBIX feuille de Peuplier.

BOMBYX Populifolia.

Bombyx alis reversis testaceis dentatis : tunulis numerosis fuscis. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 110. *n°.* 36.

MÉRIAN. *Inf. Europ. tab.* 32.

Esper. *tom.* 3. *pag.* 62. *tab.* 7. *fig.* 1. *Populifolia.*

Phalæna Bombyx Populifolia. Wienn. Verz. pag. 310. *n°.* 3.

La feuille de Peuplier. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 203. *pl.* 167. *n°.* 218.

Il reſſemble au précédent pour la forme & la grandeur. La bouche & le deſſous des antennules ſont noirs. Les antennes ſont arquées, pectinées & brunes. Le corcelet eſt d'un jaune ferrugineux, avec une raie longitudinale, noire. L'abdomen eſt d'un jaune ferrugineux. Les ailes ſupérieures ſont fauves, & ſont marquées de pluſieurs raies tranſverſales, ondées, interrompues, qui forment un grand nombre de croiſſans les uns à la ſuite des autres. Le bord poſtérieur eſt un peu grisâtre & dentelé. Les ailes inférieures ſont moitié fauves & moitié pâles, avec quelques raies ondées. Elles ſont arrondies & un peu dentelées.

Il ſe trouve aux environs de Vienne en Autriche.

La chenille, figurée dans la planche de Mérian que nous avons citée, reſſemble beaucoup à la précédente pour la forme du corps : elle en diffère ſeulement un peu par les couleurs. Elle ſe nourrit des feuilles de Peuplier. Elle ne ſe trouve point aux environs de Paris.

59. Bombix feuille-sèche.

Bombyx ilicifolia.

Bombyx alis reverſis ſemitectis ſerratis griſeis, margine poſtico albo punctato. Fab. *Syſt. entom. pag.* 562. *n°.* 20. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 174. *n°.* 33. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 38.

Phalæna Bombyx ilicifolia *elinguis, alis reverſis ſemitectis ſerratis griſeis, margine poſtico albo variegato.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 813. *n°.* 19. — *Faun. ſuec. n°.* 1109.

Phalene à antennes à barbes, ſans trompe ; d'un brun rouſsâtre mêlé de nuances griſes, & dont les ailes inférieures débordent les ſupérieures. Deg. *Mém. tom.* 1. *pag.* 697. *pl.* 14. *fig.* 7. 8. 9. — *Id. tom.* 1. *pag.* 229.

Phalene *petit paquet de feuilles sèches*, à antennes barbues, ſans trompe, à ailes débordées, dentelées, d'un brun rouſsâtre, avec des raies ondées, obſcures, des nuances d'un gris d'agathe, & bordées de blanc. Deg. *Mém. tom.* 2. *pag.* 298.

Fuesly. *Inſ. pag.* 33. *n°.* 637.

Esper. *Tom.* 3. *pag.* 64. *tab.* 8. *fig.* 1—5.

Naturf. 15. *pag.* 57. *tab.* 3. *fig.* 5—14.

Phalæna Bombyx ilicifolia. Wienn. Verz. p. 56. *n°.* 2.

La petite feuille-morte. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 206. *pl.* 148. *n°.* 220.

Il reſſemble aux précédens, mais il eſt beaucoup plus petit, n'ayant gueres plus d'un pouce & demi de largeur, les ailes étendues. Les antennes ſont brunes, pectinées, & ne ſont pas arquées comme dans les deux précédens. Le corps eſt d'un brun ferrugineux, plus ou moins mêlé de griſâtre. Les ailes ſont d'un brun ferrugineux, avec trois raies tranſverſales, ondées, & le bord poſtérieur griſâtre. Le bord poſtérieur des ſupérieures eſt dentelé, & on remarque un peu de blanc entre chaque dentelure. Les inférieures dépaſſent beaucoup les ſupérieures par leur bord antérieur, & ce bord ſe recourbe un peu ; il eſt anguleux vers la baſe, arrondi & dentelé poſtérieurement.

Il ſe trouve en Allemagne, en Suede.

Sa Chenille ſe nourrit des feuilles de Saule, de Bouleau, de Frêne, de Peuplier, & de Chêne. Elle eſt d'une couleur cendrée, un peu jaunâtre en deſſus, & noire en deſſous, avec des taches blanches & jaunes. Elle eſt velue à ſa partie ſupérieure ; mais les poils en ſont courts & peu ſerrés. De chaque côté du corps, on voit des tubercules charnus, élevés, d'où partent des poils beaucoup plus longs que ceux du dos. On remarque un peu au-delà de la tête deux taches tranſverſales, d'un bleu foncé noirâtre, tachées de jaune au milieu. Elle file une coque ovale, blanchâtre, entre pluſieurs feuilles, dans laquelle elle ſe change en chryſalide, & d'où elle ne ſort que le printems ſuivant.

60. Bombix Promule.

Bombyx Promula.

Bombyx alis reverſis ſubdentatis fuſcis immaculatis, abdomine brunneo. Fab. *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 174. *n°.* 34. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 39.

Phalæna Promula. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 114. *tab.* 72. *fig. D.*

Il a un peu plus de deux pouces de largeur. Les antennes ſont brunes & pectinées. Le corcelet eſt brun noirâtre, & l'abdomen eſt brun ferrugineux. Les ailes ſont d'un brun noirâtre ſans taches. Les inférieures ont leur bord poſtérieur peu dentelé. Le deſſous eſt ſemblable au deſſus.

Il ſe trouve à Java.

61. Bombix Caſſandre.

Bombyx Caſſandra.

Bombyx alis ſubreverſis ferrugineis : ſtrigis obſcurioribus, thorace antice brunneo. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 40.

Il eſt de grandeur moyenne. Les antennes ſont pâles & à peine pectinées. La tête eſt rouſsâtre. Le corcelet eſt d'un brun obſcur, avec la partie poſtérieure cendrée. L'abdomen eſt cendré, ſans taches. Les ailes ſupérieures ſont ferrugineuſes, avec trois raies tranſverſales, diſtinctes, & quelques-unes preſque effacées, obſcures. Le deſſous eſt pâle & ſans taches, & le bord poſtérieur eſt dentelé. Les ailes inférieures ſont cendrées, ſans taches.

Il ſe trouve. . . .

62. Bombix du Cap.

Bombyx capenſis.

Bombyx alis reverſis helvolis, anticis ſtrigis duabus repandis, poſteriore nigra indutis. Fab. *Syſt. entom.*

entom. pag. 562. *n°.* 21.—*Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 174. *n°.* 35.—*Mant. to n.* 2. *p.* 111. *n°.* 40.

Phalæna Bombyx Capenſis *elinguis, alis reverſis helvolis, ſuperioribus ſtrigis duabus repandis albis: poſteriore nigro induta.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 813. *n°.* 20.

Il eſt plus grand que le *Bombyx feuille-morte.* Les antennes des mâles ſont pectinées, & de la longueur du corcelet; celui-ci eſt d'un jaune pâle. L'abdomen eſt jaune. Les ailes ſupérieures ſont jaunes en deſſus, avec deux raies tranſverſales, dont la première eſt blanche, ondée, & plus large que l'autre: la ſeconde eſt oblique, ſinuée, blanche à ſa partie antérieure, & noire à la poſtérieure. Ces ailes ſont pâles vers le bord poſtérieur. Les ailes inférieures ſont d'une couleur preſque cannelle, tant en deſſus qu'en deſſous, ainſi que la partie inférieure des ailes ſupérieures.

Il ſe trouve en Afrique, au Cap de Bonne-Eſpérance.

63. BOMBIX Aluco.

BOMBYX Aluco.

Bombyx alis reverſis faſcis, apice cinereis. FAB. *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 174. *n°.* 36. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 42.

Il eſt grand & point du tout luiſant. La tête & le corcelet ſont d'une couleur cendrée-noirâtre. Les ailes ſupérieures ſont noirâtres, avec une grande partie du bord poſtérieur cendrée. Les quatre ailes ſont ferrugineuſes en deſſous & parſemées de points cendrés. L'abdomen eſt ferrugineux & velu. Les pattes ſont velues, & les tarſes ont des anneaux blancs.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

64. BOMBIX auſtral.

BOMBIX auſtralaſiæ.

Bombyx alis reverſis helvolis, poſticis baſi ſubtus ferrugineis. FAB. *Syſt. ent. pag.* 562. *n°.* 22.—*Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 175. *n°.* 37. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 42.

Il reſſemble aux précédens. Les antennules ſont grandes, très-comprimées, obtuſes. Le corps eſt rouſsâtre. Les ailes ſont entières, ſans dentelures, rouſsâtres. Les poſtérieures ſont ferrugineuſes en deſſous, depuis la baſe juſqu'au milieu.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

65. BOMBIX quatre-bandes.

BOMBYX quadricincta.

Bombyx alis reverſis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 44.

Il eſt grand. Les antennes ſont pectinées. Le corps eſt brun & velu. Les ailes ſupérieures ſont brunes & marquées de quatre raies tranſverſales plus pâles. Les poſtérieures ſont brunes & ſans taches.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

66. BOMBIX du Hêtre.

BOMBYX Fagi.

Bombyx alis reverſis ruſo-cinereis, faſciis duabus linearibus luteis ſinuoſis. FAB. *Syſt. entom. pag.* 562. *n°.* 23. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 175. *n°.* 38. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 45.

Phalæna Bombyx Fagi *elinguis, alis reverſis ruſo-cinereis: faſciis duabus linearibus luteis ſinuoſis.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 816. *n°.* 30. — *Faun. ſuec. n°.* 1113.

MOUFF. *Theat. inſ. pag.* 198.

ALBIN. *Inſ. tab.* 58.

Acta Holm. 1749. *pag.* 132. *tab.* 4. *fig.* 10—14.

ROES. *Inſ. tom.* 3. *tab.* 12. *fig.* 1—7.

UDDMAN. *Diſſ.* 61.

ESPER. *Inſ. tom.* 3. *tab.* 20. *fig.* 1—7.

FUESLY. *Inſ. pag.* 34. *n°.* 648.

Phalæna Bombyx Fagi. Wienn. Verz. pag. 63. *n°.* 2.

L'Ecureuil. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *p.* 122. *pl.* 203. *n°.* 270.

Il a depuis deux juſqu'à deux pouces & demi de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes du mâle ſont pectinées, excepté à leur extrémité. La tête & le corcelet ſont d'un gris cendré un peu jaunâtre. L'abdomen eſt cendré, avec quelques taches obſcures, peu marquées. Les ailes ſupérieures ſont d'un gris cendré un peu brun, avec deux raies tranſverſales jaunâtres, ondées, placées l'une aſſez près de l'autre, vers le milieu de l'aile. La baſe eſt cendrée. Le bord poſtérieur eſt un peu cendré, avec quelques taches noirâtres. Les ailes inférieures ſont cendrées & nuancées de jaunâtre & de brun à leur baſe. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris cendré, jaunâtre pâle.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille eſt très-remarquable par ſa forme & par la longueur des pattes antérieures. Elle ſe nourrit des feuilles du Hêtre, du Chêne, du Bouleau, du Noiſetier. Sa couleur eſt d'un jaune rouſsâtre, avec des nuances de brun. La ſéparation des anneaux eſt très-profonde, & ſur trois de ces anneaux, on remarque des élévations terminées en pointe obtuſe. On apperçoit à la partie inférieure des derniers anneaux, des éminences charnues, arrondies, qui ont de petites échancrures en forme de ſcie. Le corps eſt terminé par deux appendices dures, en forme de fourches. Les pattes antérieures ou écailleuſes donnent à cette chenille un air ſingulier; les deux premières ſont courtes, & ſemblables à celles des autres chenilles; mais les quatre autres ſont très-longues, & l'inſecte paroît plutôt s'en ſervir pour ſe défendre que pour marcher. Elle file une coque ovale, aſſez dure, dans laquelle elle ſe change en chryſalide.

67. BOMBIX du Treſle.

BOMBYX Trifolii.

Bombyx alis reverſis ferrugineis, anticis ſtrigâ punctoque albis, poſticis immaculatis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 46.

Reaum. *Tom.* 1. *pag.* 520. *pl.* 2. *fig.* 19. La Chenille.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 35. *a. fig.* 4 & 5. & *tab.* 35. *b. fig.* 1. 2. 3.

Esper. *Pap. tom.* 3. *pag.* 87. *tab.* 15. *fig.* 1—6.

Merian. *Inſ. Europ. tab.* 155.

Fuesly. *Inſ. pag.* 34. *n°.* 643. *Dumeti.*

Phalæna Bombyx Trifolii. Wienn. Verz. p. 57. *n°.* 4.

Le petit minime à bandes. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 13. *pl.* 176. *n°.* 226.

Ce *Bombyx* reſſemble ſi fort au ſuivant, qu'on les prendroit tous deux pour la même eſpèce, ſi leurs chenilles ne différoient les unes des autres. Les antennes du mâle ſont très-pectinées, & celles de la femelle ne le ſont preſque pas. Tout leur corps eſt d'une couleur ferrugineuſe brune, quelquefois un peu pâle. On voit ſur les ailes ſupérieures une bande jaunâtre, qui ne ſe trouve pas ſur les ailes inférieures, ou qui y eſt moins marquée que dans le *Bombix* ſuivant; on y voit auſſi un point blanc placé vers le milieu. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun fauve, un peu cendré, plus clair que le deſſus, & légérement marqué d'une bande obſcure.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit de différentes plantes, & des feuilles de différens arbres. On la trouve dans les prairies, ſur les Graminées, ſur le Treſle, & quelquefois auſſi ſur la Ronce, ſur le Charme, ſur l'Orme. Elle eſt velue, & d'une couleur brune, un peu cendrée à la partie ſupérieure de ſon corps. On y remarque quelques points & la ſéparation des anneaux, bleuâtres, & une tache tranſverſale rouge, un peu au-delà de la tête. Elle file une coque ovale, arrondie & égale par les deux bouts. La chryſalide eſt jaunâtre à ſa partie inférieure, & brune à ſa partie ſupérieure. Elle reſte dans cet état environ ſix ſemaines, & l'inſecte parfait ſe montre ordinairement dans le mois de juillet ou d'août.

68. Bombix du Chêne.

Bombyx Quercus.

Bombyx alis reverſis ferrugineis : ſtriga flava, anticis puncto albo. Fab. *Syſt. entom. pag.* 562. *n°.* 24. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 175. *n°.* 39. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 47.

Phalæna Bombyx Quercus *elinguis, alis reverſis ferrugineis : faſcia flava puncto que albo.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 814. *n°.* 25. *Faun. ſuec. n°.* 1106.

Phalæna pectinicornis elinguis ruſa, alis rotundatis faſcia pallidiore, ſuperioribus puncto albo. Geof. *Inſ. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 13.

Le minime à bande. Geof. *Ib.*

Reaum. *Mém. tom.* 1. *pl.* 35. *fig.* 1—15.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Papil. noct. tab.* 35. *a. fig.* 1. 2. 3. & *tab.* 35. *b. fig.* 4. 5. 6.

Phalæna Quercus. Scop. *entom. carn. n°.* 487.

Merian. *Europ. tab.* 10.

Petiv. *Gazop. tab.* 45. *fig.* 3.

Albin. *Inſ. tab.* 18. *fig.* 25.

Goed. *Inſ.* 1. 51. *tab.* 7.

Wilk. 22. *n°.* 11. *tab.* 46.

Ammir. *Inſ. tab.* 31.

Esper. *Tom.* 3. *pag.* 81. *tab.* 13. *fig.* 2—6. & *tab.* 14. *fig.* 1. 2.

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 87. *fig.* 1. 2. 3.

Fuesly. *Inſ. pag.* 34. *n°.* 642.

Phalæna Bombyx Quercus Wienn. Verz. pag 56. *n°.* 3.

Le minime à bande. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 8. *pl.* 174. & *pl.* 175. *n°.* 225.

Ce *Bombix* a ordinairement depuis deux juſqu'à trois pouces de largeur, les ailes étendues. Le mâle eſt d'une couleur ferrugineuſe brune, & la femelle d'une couleur ferrugineuſe pâle. Les antennes du mâle ſont fortement pectinées, & celles de la femelle le ſont très-peu. On voit vers le milieu des ailes ſupérieures, un point blanc, bordé de brun, & une bande jaune, qui traverſe les quatre ailes, plus large, & plus marquée ſur le mâle que ſur la femelle. Le deſſous des ailes eſt d'une couleur plus claire que le deſſus, & la bande jaune y eſt plus pâle & moins marquée.

Il ſe trouve dans toute l'Europe. Il n'eſt pas rare aux environs de Paris.

La chenille ſe nourrit des feuilles du Chêne, du Charme, de l'Orme, du Prunier épineux, du Cornouiller, de l'Aubépine, du Groſeiller, &c., & quelquefois auſſi du Saule, du Peuplier, du Bouleau. Elle eſt velue, noirâtre ou d'un brun clair, ou quelquefois tirant ſur le griſâtre, avec quelques taches blanches plus ou moins nombreuſes, plus ou moins marquées. Les poils qui couvrent ſon corps ſont rouſsâtres. Elle vit en ſociété dans ſa jeuneſſe, paſſe ordinairement l'hiver dans ſon premier état, & ne ſe change en chryſalide que le printemps ſuivant. Elle file une coque ſemblable à celle du *Bombix* précédent, & l'inſecte en ſort dans les mois de juillet & d'août.

69. Bombix ſtigmate.

Bombyx ſtigma.

Bombyx alis reverſis, teſtaceis, fuſco irroratis punctoque centrali niveo. Fab. *Syſt. ent. pag.* 563. *n°.* 25. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 176. *n°.* 40. — *Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 112. *n°.* 48.

La tête de ce *Bombix* eſt velue & d'une couleur de briques. Les antennes ſont courtes. Les ailes ſupérieures ſont briquetées, parſemées de points noirs, avec un point blanc au milieu, & une raie oblique, noirâtre, placée au-delà du point blanc. Les ailes inférieures ſont briquetées, ſans taches. Les quatre ailes ſont briquetées en deſſous, avec des points & une raie noirâtres.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

70. Bombix louche.

Bombyx luſca.

Bombyx alis reverſis ferrugineis, anticis macula

media atra : lunula nivea. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 49.

Il reſſemble entièrement aux précédens. Le corps eſt velu & ferrugineux. Les antennes ſont courtes & très-pectinées. Le corcelet a une petite bande obſcure au milieu. Les ailes ſupérieures ſont ferrugineuſes, & ont une grande tache au milieu réniforme, noire, dans laquelle on apperçoit une lunule blanche. Vers le bord poſtérieur, il y a une raie formée par une ſuite de points noirâtres. Les poſtérieures, en deſſus, & le deſſous des quatre ailes ſont d'une couleur ferrugineuſe ſans taches.

Il ſe trouve ſur la côte de Coromandel.

71. Bombix du Prunier.
Bombyx Pruni.
Bombyx alis reverſis dentatis flavis, ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. Fab. *Syſt. entom. pag.* 563. *n°.* 26. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 176. *n°.* 41. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 50.
Phalæna Bombyx Pruni *elinguis, alis reverſis luteis : ſtrigis duabus fulvis punctoque albo.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 813. *n°.* 22.
Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Papil. noct. tab.* 36. *fig.* 1—6.
Esper. *Tom.* 3. *pag.* 72. *tab.* 10. *fig.* 1—4.
Fuesly. *Inſ. pag.* 34. *n°.* 639.
Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 60. *fig.* 6 & 7.
Naturf. 8. *pag.* 101. *n°.* 3.
Phalæna Bombyx Pruni. Wienn. Verz. pag. 56. *n°.* 3.
La feuille morte du Prunier. Ernst. *Pap. d'Eur. tom.* 4. *pag.* 209. *pl.* 169. *n°.* 221.

Il a depuis un pouce & trois quarts juſqu'à deux pouces & un quart de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont fauves & pectinées. Les antennules ſont portées en avant, & forment une eſpèce de bec. Tout le corps eſt d'un jaune ferrugineux. Les ailes ſont d'un jaune ferrugineux : les ſupérieures ont deux raies tranſverſales, brunes, & entr'elles, un point d'un très-beau blanc, légérement bordé de brun. Le bord poſtérieur eſt brun & dentelé. Les ailes inférieures ſont moins jaunes que les ſupérieures ; elles n'ont ni raies brunes ni point blanc, mais ſeulement une bande peu marquée, obſcure. Le deſſous des quatre ailes eſt-à-peu-près de la même couleur que le deſſus : on y voit une ou deux bandes d'un brun ferrugineux, plus ou moins marquées.

Il ſe trouve dans toute l'Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Prunier, de Poirier, d'Abricotier, de Cerifier, de Chêne, de Tilleul, de Bouleau, &c. Elle eſt un peu velue, d'une couleur cendrée, obſcure, avec des nuances noirâtres, & des raches bleuâtres derrière la tête. Les côtés du corps ſont garnis de poils plus longs que ceux du deſſus. La dernière paire de pattes eſt garnie de poils, qui, comme ceux des côtés du corps, ont une direction preſque horizontale, ce qui les fait paroître fort larges, & a fait quelquefois donner à cette chenille le nom de *chenille à queue de poiſſon.* Elle file une coque blanchâtre, ou d'un blanc jaune, d'un tiſſu peu ſerré, & d'une conſiſtance peu ſolide, dans laquelle elle ſe change en chryſalide, & d'où elle ſort au bout de trois ſemaines ſous la forme d'inſecte parfait. Les œufs de ce *Bombix* ſont blancs, ronds, & de la grandeur de ceux du *Bombix* du Mûrier.

72. Bombix Amphinome.
Bombyx Amphinome.
Bombyx alis ſubreverſis integris cineraſcentibus, ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. Fab. *Syſt. entom. pag.* 563. *n°.* 27. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 176. *n°.* 42. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 51.

Les antennes de ce *Bombix* ſont noirâtres & très-pectinées. Le corps eſt velu & fauve. Le corcelet a deux lignes longitudinales, noires. L'abdomen a des anneaux noirs, en deſſus. Les ailes ſont entières, cendrées, avec deux raies tranſverſales, ondées, noires : entre ces ſtries, on voit ſur les ailes ſupérieures une petite tache fauve. Les quatre ailes ont en deſſous une ſeule raie tranſverſale, noire, droite. Les pattes ſont fauves & les tarſes noirs.

Il ſe trouve à la Terre de Feu.

73. Bombix Aſtynome.
Bombyx Aſtynome.
Bombyx alis reverſis ruſo-brunneis, anticis ſtriga fuſca punctoque medio albo, poſticis immaculatis.
Phalæna Bombyx virginienſis. Drury. *Illuſt. of inſ. tom.* 2. *tab.* 13. *fig.* 2.
Il a environ deux pouces & demi de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont un peu pectinées. Tout le corps eſt ferrugineux. Les ailes ſupérieures ſont d'une couleur rouſsâtre, brune, avec une raie tranſverſale, droite, qui va de l'extrémité au milieu du bord interne ; au milieu de l'aile, il y a un point blanc rond. Les inférieures ſont de la couleur des ſupérieures, ſans taches.

Il ſe trouve dans la Caroline, la Virginie.

74. Bombix buveur.
Bombyx potatoria.
Bombyx alis reverſis ſubdentatis flavis, ſtriga fulva repandaque, punctis duobus albis. Fab. *Syſt. ent. pag.* 564. *n°.* 28. — *Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 176. *n°.* 43. — *Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 112. *n°.* 52.
Phalæna Bombyx potatoria *eliguis, alis reverſis flavis : ſtriga fulva repandaque punctis duobus albis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 813. *n°.* 23.
Goed. *Inſ.* 1. *tab.* 12.
List. Goed. *p.* 195. *n°.* 82. *fig.* 81.
Albin. *Inſ. tab.* 17.
Merian. *Europ. tab.* 66.

Roes. *Inf. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Papil. not. tab.* 2. *fig.* 1—8.

Esper. *Tom.* 3. *tab.* 11. *fig.* 1—5.

Sepp. *Inf.* 4. *pag.* 37. *tab.* 8.

Huisly. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 270.

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 77. *fig.* 10. 11.

Phalæna Bombyx potatoria Wienn. Verz. p. 56. *n°.* 1.

La Buveuſe. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *p.* 1. *pl.* 172. *n°.* 223.

Il eſt de la grandeur du *Bombix du Prunier*. Les antennes ſont fauves & très-pectinées. Le corps eſt d'une couleur jaune ferrugineuſe. Les ailes ſont d'une couleur d'ocre plus ou moins claire. On remarque ſur les ſupérieures deux raies tranſverſales brunes, dont l'une droite & oblique, & l'autre poſtérieure, ondée. Vers le milieu de l'aile, il y a deux points blancs, dont l'un plus grand que l'autre. Les ailes inférieures ſont ferrugineuſes, avec une raie brune, peu marquée. Le deſſous des quatre ailes eſt plus pâle que le deſſus & ſans taches.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit de la plupart des plantes graminées : on la trouve ſur le Brome ſtérile, *Bromus ſterilis*, ſur les Roſeaux, &c. Elle eſt un peu velue, & d'une couleur cendrée brune. Elle a ſur le premier & ſur le dernier anneau deux aigrettes ou touffes de poils, l'une inclinée vers la tête, & l'autre vers la queue. De chaque côté du dos, il y a deux rangées de petites broſſes de poils noirs, très-courts, & au deſſous une ligne longitudinale, formée par de petites taches jaunes. On remarque un peu plus bas une autre rangée de petites touffes de poils blancs, très-courts, qui manquent quelquefois. Parvenue ordinairement à toute ſa groſſeur dans les mois de juin & de juillet, elle file une coque oblongue, griſâtre, molle, entre les tiges des plantes qui l'ont nourrie, & ſe change en chryſalide. Cette coque eſt ouverte par le bout ſupérieur, & l'inſecte parfait en ſort environ un mois après.

75. Bombix oculé.

Bombyx ocularia.

Bombyx alis ſubreverſis, albis : punctis ocellaribus nigris, numeroſis. Fab. *Syſt. ent. pag.* 564. *n°.* 29. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 177. *n°.* 44. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 53.

Il eſt grand. Les antennes ſont noires & filiformes. La tête eſt blanche, avec un point noirâtre de chaque côté, ſous les antennes. Le corcelet eſt blanc, avec douze points noirs, à ſa partie ſupérieure, dont deux plus grands que les autres, & recourbés. Les quatre ailes ſont de la même couleur. Les ſupérieures ſont blanches, avec pluſieurs points noirs, preſque oculés, & l'extrémité obſcure. Les inférieures dépaſſent un peu les autres par leur bord antérieur ; elles ſont blanches, avec pluſieurs points noirs. Les pattes ſont blanches, & les tarſes ont des anneaux noirs. L'abdomen eſt noir en deſſus, blanc en deſſous, & rouge de chaque côté.

On le trouve dans l'Amérique méridionale.

76. Bombix de l'Hibiſcus.

Bombyx Hibiſci.

Bombyx alis ſubreverſis concoloribus luteis, anticis ſtrigis duabus poſticis unica. Fab. *Syſt. entom. pag.* 564. *n°.* 30. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 177. *n°.* 45. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 54.

Il reſſemble au *Bombix buveur*. Le corps eſt jaunâtre, & le corcelet eſt jaune antérieurement. Les ailes ſont jaunes, entières. On voit ſur les ſupérieures deux raies tranſverſales, noirâtres, dont la première eſt courte. Les ailes poſtérieures ont une ſeule raie tranſverſale, noirâtre.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

La chenille ſe nourrit des feuilles d'une eſpèce d'Hibiſcus, *Hibiſcus populneus*. Lin.

77. Bombix Cynire.

Bombyx Cynira.

Bombyx alis reverſis luteis, ſtrigis duabus annuliſque tribus anticarum connatis fuſcis. Fab. *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 177. *n°.* 46. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 55.

Phalæna Cynira. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *p.* 89. *pl.* 152. *fig. C.*

Ce *Bombix* a environ trois pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Il eſt d'une belle couleur jaune claire. Les antennes ſont pectinées. On voit ſur les ailes deux raies tranſverſales brunes, quelques points bruns, peu marqués, & ſur les ſupérieures ſeulement, une tache en forme de trois anneaux bruns, l'un à la ſuite de l'autre, placée vers le milieu. Les quatre ailes ſont d'un jaune pâle en deſſous, avec beaucoup de points bruns clairs, ſans raies ni taches.

78. Bombix Déjopée.

Bombyx Dejopea.

Bombix alis reverſis brunneis, anticis faſcia apiceque cinereis.

Phalæna Pithiocampa. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 29. *pl.* 304. *fig. E. F.*

Il a depuis deux pouces & demi juſqu'à trois & demi de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont très-pectinées, & d'une couleur rouſſe brune. Le corcelet eſt gris brun, l'abdomen eſt brun clair. Les ailes ſont d'un brun clair, un peu fauve dans les mâles. On remarque aux ſupérieures une bande cendrée, à quelque diſtance de la baſe, & une partie de l'aile tout le long du bord poſtérieur de la même couleur cendrée ; celle-ci eſt ſéparée du brun par une raie obſcure. Les ailes inférieures ſont d'un brun clair, avec le bord poſtérieur cendré & arrondi. Le bord poſtérieur des ailes du mâle tire un peu ſur le jaune. Le deſſous du corps du mâle eſt velu & cendré, & les ailes ſont brunes,

ſans taches. Le deſſous du corps & des ailes de la femelle eſt cendré brunâtre, ſans raches.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſperance.

79. Bombix Peripheta.

Bombyx Peripheta.

Bombyx alis reverſis dentatis cervinis, fuſco reticulatis, maculis albis pellucidis.

Phalæna Peripheta. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *p.* 54. *pl.* 131. *fig. G.*

Seba. *Muſ. tom.* 4. *tab.* 37. *fig.* 9. & 10 & *tab.* 57. *fig.* 10. & 11.

Naturf. 5. *pag.* 1. *tab.* 1.

Ce *Bombix* eſt auſſi remarquable par ſes couleurs que par ſa forme. Il a environ trois pouces & demi de largeur, lorſque ſes ailes ſont étendues. Les antennes ſont un peu pectinées. Tout le corps eſt d'une couleur fauve brune, aſſez claire. Les ailes ſont marquées de petites lignes & de petits traits irréguliers, obſcurs; on y remarque des taches de forme & de grandeur différentes, d'un blanc ſale, tranſparentes, ſur leſquelles il y a une eſpèce de réſeau brun, formé par les lignes irrégulieres dont nous avons parlé. Cramer compare ces ailes à des feuilles d'arbres dont le parenchime eſt détruit, & dont il ne reſte plus que le réſeau. Les ſupérieures ont leur extrémité pointue & courbée, & leur bord poſtérieur dentelé. Les inférieures ſont arrondies à leur bord poſtérieur; mais on y voit une dentelure aſſez ſaillante & pointue à la partie antérieure du bord poſtérieur. La couleur du deſſous eſt ſemblable à celle du deſſus. Le corps de cet inſecte eſt alongé & cylindrique.

80. Bombix Aconyte.

Bombyx Aconyta.

Bombyx alis reverſis hæmaticis, anticis ſtrigis duabus faſciaque cinereis, poſticis immaculatis.

Phalæna Aconyta. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 51. *pl.* 131. *fig. A.*

Il a un peu plus de trois pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont un peu pectinées. La couleur du corps & des ailes eſt d'une couleur de laque brune, ou d'un brun de foie. Les ailes ſupérieures ſont arrondies, & on y remarque deux raies tranſverſales, d'un gris brun; & enſuite une bande de la même couleur, aſſez large, ſur laquelle on apperçoit des points de la même couleur de l'aile. Les ailes inférieures ſont un peu plus claires que les ſupérieures, & ſans aucune tache. Les ailes en deſſous ſont à-peu-près de la même couleur que le deſſus, & ſans taches.

Il ſe trouve au Bengale, à la côte de Coromandel.

81. Bombix Claudia.

Bombyx Clauaia.

Bombyx alis reverſis dentatis cervinis, griſeo variis, anticis ſtrigis tribus, poſticis unica luteis.

Phalæna Claudia. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 185. *pl.* 383. *fig. A.*

Il a près de trois pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont pectinées. Le corps eſt velu & d'une couleur rouſsâtre brune. Les quatre ailes ont leur bord poſtérieur dentelé. Les ſupérieures ſont rouſsâtres brunes, mais une grande partie, depuis la baſe, eſt cendrée & pointillée de noirâtre. On y remarque trois raies tranſverſales jaunes, dont la dernière eſt ondée, des lunules noires, tout le long du bord poſtérieur, & enfin le bord poſtérieur légérement jaune. Les inférieures ſont rouſsâtres brunes, avec un peu de cendré le long du bord antérieur, une raie ondée, vers le bord poſtérieur, des lunules noires le long de ce bord, & enfin le bord lui-même légérement jaune. Le deſſous du corps eſt d'un brun jaunâtre, & le deſſous des ailes eſt à-peu-près ſemblable au deſſus.

Il ſe trouve à Cayenne, à Surinam.

82. Bombix du Cerifier.

Bombyx Ceraſi.

Bombyx alis reverſis luteis, ſtrigis duabus puncto medio fuſcis poſticoque albo. Fab. *Syſt. ent. pag.* 564. *n°.* 31. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 177. *n°.* 47.

Il reſſemble beaucoup au *Bombix du Prunier*, mais il eſt plus petit. Le corps eſt jaune & velu. Les ailes ſupérieures ſont jaunes, avec deux raies tranſverſales, noirâtres, dont la première eſt la plus grande. On voit, entre ces deux raies, un point noirâtre, & un autre point blanc, vers l'extrémité de l'aile, entouré d'un anneau noirâtre. Les ailes inférieures ſont pâles en deſſus, plus pâles en deſſous, avec un point noirâtre au milieu.

Il ſe trouve en Angleterre.

La chenille ſe nourrit des feuilles du Cerifier.

83. Bombix Juſtine.

Bombyx Juſtina.

Bombyx alis reverſis ferrugineis, anticis ſtriga fuſca punctoque albo, poſticis immaculatis.

Phalæna Juſtina. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 186. *pl.* 383. *fig. E.*

Il reſſemble un peu au *Bombix du Prunier*, mais il eſt plus petit, n'ayant pas deux pouces de largeur, les ailes étendues. Les antennes ſont aſſez longues & peu pectinées. Le corps & les ailes ſont d'une couleur fauve ferrugineuſe. On voit, au milieu des ſupérieures, une raie droite, obſcure, tranſverſale; & derrière cette raie un point blanc, un peu tranſparent. Les inférieures n'ont ni raies, ni point. Le deſſous des ailes eſt de la même couleur que le deſſus: on n'y voit point d'autres taches que le point blanc des ailes ſupérieures.

Il ſe trouve à Surinam.

84. Bombix Phidonia.

Bombyx Phidonia.

Bombyx alis reverſis griſeis, fuſco punctatis; anticis ſtrigis duabus undatis fuſcis.

Phalæna Phidonia. CRAM. *Pap. exot. tom* 4. *pag.* 229. *pl.* 397. *fig. N.*

Il a près de trois pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont obſcures & pectinées. Le corps eſt obſcur & velu. Les ailes ſont grisâtres & parſemées de petits points noirs. On voit, ſur les ſupérieures, deux lignes tranſverſales, ondées, en zig-zag, obſcures. Le bord poſtérieur eſt très-légérement dentelé, preſque arrondi. Les ailes inférieures ſont rondes & dentelées. Le deſſous des ailes eſt à-peu-près de la même couleur que le deſſus.

Il ſe trouve à Cayenne, à Surinam.

85. BOMBIX du Pin.

BOMBYX Pini.

Bombyx alis reverſis griſeis, faſcia ferruginea punctoque trianguluri albo. FAB. *Syſt. entom. p.* 565. *n°.* 32. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 177. *n°.* 48. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 56.

Phalæna Bombyx Pini *elinguis, alis reverſis griſeis: ſtrigis duabus cinereis; puncto albo triangulari.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 814. *n°.* 24. —— *Faun. ſuec. n°.* 1104.

ROES. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 49. *fig.* 1—6.

FRISCH. *Inſ.* 10. *tab.* 10.

WILK. *pag.* 29. *tab.* 61.

ESPER. *tom.* 3. *tab.* 12. *fig.* 1—6.

SCHAEFF. *Icon. inſ. tab.* 86. *fig.* 1. 2. 3.

Phalæna Bombyx Pini. Wienn. Verz. pag. 56. *n°.* 4.

La feuille-morte du Pin. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 211. *pl.* 170. *& pl.* 171. *n°.* 222.

Il eſt à-peu-près de la grandeur du *Bombix du Prunier*. Les antennes ſont très-pectinées. Tout le corps eſt d'une couleur rouſsâtre brune. Les ailes ſupérieures ſont d'une couleur rouſsâtre brune, un peu cendrée, preſque ferrugineuſe à leur baſe. On y remarque un point blanc, placé au milieu, vers le bord antérieur, & enſuite une bande rouſſe. Le bord poſtérieur eſt un peu dentelé. Les ailes inférieures ſont d'un roux brun, ſans taches. Les quatre ailes en deſſous ſont d'un roux brun, plus clair qu'en deſſus, & ſans taches.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe; mais il eſt plus commun au nord qu'au midi.

La chenille ſe nourrit des feuilles de différentes eſpèces de Pin. On la trouve preſque toute l'année à différens âges. Quand le froid ſe fait vivement ſentir, elle ſe cache ſous l'écorce des arbres, ou dans quelque trou, & elle en ſort dès que le tems devient plus doux. Elle eſt velue, & ne vit point en ſociété. Sa couleur eſt griſâtre, plus ou moins foncée, & un peu bleuâtre, avec des taches irrégulières, noirâtres, deux grandes taches bleues, à la partie ſupérieure du corps vers la tête, & deux taches rougeâtres de chaque côté.

Nota. Linné & M. Fabricius citent la planche 22 des plantes & inſectes d'Europe de Mérian, mais on ne trouve ce *Bombix* ni ſur la planche citée, ni dans aucune autre de cet auteur.

86. BOMBIX de la Laitue.

BOMBYX dumeti.

Bombyx alis reverſis fuſcis, anticis puncto faſcia margineque poſtico luteis. FAB. *Syſt. ent. pag.* 565. *n°.* 33. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 177. *n°.* 49. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 57.

Phalæna Bombyx dumeti *elinguis, alis reverſis fuſcescentibus: ſuperioribus puncto faſcia margine que poſtico luteis.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 815. *n°.* 26. — *Faun. ſuec. n°.* 1107.

PETIV. *Gazop. tab.* 45. *fig.* 13.

FUESLY. *Inſ. n°.* 643.

ESPER. *tom.* 3. *tab.* 14. *fig.* 3. 4.

SULZ. *Hiſt. inſ. tab.* 21. *fig.* 3.

Naturf. 6. tab. 3. *fig.* 1—4.

Phalæna Bombyx dumeti. Wienn. Verz. pag. 57. *n°.* 5.

La brune du Piſſenlit. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 15. *pl.* 177. *n°.* 227.

Il a environ deux pouces de largeur, lorſque ſes ailes ſont étendues. Les antennes ſont brunes & pectinées. Le corps eſt d'un jaune brun. Les ailes ſont brunes, plus ou moins obſcures, avec une bande jaune, qui les traverſe, & le bord poſtérieur légérement jaune. On voit de plus, ſur les ſupérieures, un point jaune, placé au devant de la bande, vers le milieu de l'aile. Le deſſous eſt à-peu-près ſemblable au deſſus, mais la couleur jaune des bandes y eſt rouſsâtre.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit de la Laitue, du Piſſenlit, & d'autres plantes chicoracées. Elle ne vit point en ſociété. Elle eſt velue, & ſes poils ſont rouſsâtres. Le corps eſt noirâtre, avec des taches rouſſes. Elle fait, vers la fin de juillet, une petite cavité dans la terre, l'enduit de fils, & y fait une coque d'un tiſſu très-léger, dans laquelle elle ſubit ſa métamorphoſe. L'inſecte parfait en ſort dans le mois de ſeptembre.

87. BOMBIX du Piſſenlit.

BOMBYX Taraxici.

Bombyx alis ſubreverſis pallidis unicoloribus: anticis puncto medio fuſco, corpore fulvo. FAB. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 115. *n°.* 73.

ESPER. *tom.* 3. *tab.* 14. *fig.* 3. 4.

FUESLY. *Inſ.* 6. *tab.* 34 *fig.* 1—5.

Phalæna Bombyx Taraxici. Wienn. Verz. p. 57. *n°.* 7.

La jaune du Piſſenlit. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 18. *pl.* 177. *n°.* 228.

Il eſt à-peu-près de la grandeur du précédent. Les antennes ſont rouſſes & pectinées. Le corps eſt d'un jaune fauve, avec la partie ſupérieure de l'abdomen noire, & entremêlée de quelques poils jaunes. Les

ailes ſont jaunes, avec un point noir vers le milieu des ſupérieures. Les ailes du mâle ſont d'un jaune un peu plus foncé que celui de la femelle.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille vit ſur le Piſſenlit & autres plantes chicoracées.

88. BOMBIX verſicolor.

Bombyx verſicolora.

Bombyx alis reverſis griſeis, ſtrigis nigro-albis, thorace antice albo. FAB. *Syſt. entom. pag.* 565. *n°.* 34. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 178. *n°.* 50. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 58.

Phalæna Bombyx verſicolora *elinguis, alis reverſis griſeis : ſtrigis nigro-albis, fronte alba.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 817. *n°.* 32. -- *Faun. ſuec. n°.* 1111.

Phalæna alis lineis albis & nigris undatis. GADD. *Satag.* 82.

WILK. *Pap.* 45. *tab.* 89.

ROES. *Inſ. tom.* 3. *tab.* 39. *fig.* 3.

Phalæna Bombyx verſicoloria. Wienn. Verz. pag. 49. *n°.* 2. — *pag.* 304. *fig.* 1.

Le verſicolor. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 55. *pl.* 125. & *pl.* 126. *n°.* 169.

Il a depuis un pouce & trois quarts juſqu'à près de deux pouces & demi. Les antennes ſont noirâtres & pectinées. Tout le corps eſt velu. Le corcelet eſt d'un gris ferrugineux, avec une bande blanche, à ſa partie antérieure. L'abdomen eſt gris ferrugineux, avec des bandes obſcures, peu marquées. Les ailes ſont d'une couleur d'ocre foncée dans les mâles, & griſâtres dans les femelles. On y remarque du gris & du ferrugineux à la baſe; deux raies tranſverſales, moitié brunes & moitié blanches; un mélange de ferrugineux de blanc & de brun entre ces raies, avec une tache brune, en forme de croiſſant, aſſez diſtincte; enfin des taches & des lignes blanchâtres vers l'extrémité. Les ailes inférieures ſont ferrugineuſes dans les mâles, & un peu griſâtres dans les femelles, avec une raie tranſverſale, obſcure, & quelques taches obſcures, placées vers le bord poſtérieur. Le deſſous des ailes eſt à-peu-près ſemblable au deſſus.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles de l'Aune, du Charme, du Bouleau. Elle eſt liſſe, ſans poils, d'un vert tendre, pointillée de jaune, avec des lignes jaunes ou blanches, obliques, de chaque côté du corps. On lui remarque, à la partie poſtérieure & ſupérieure du corps, une queue courte, relevée. Ces chenilles ne vivent en ſociété que pendant les premières ſemaines de leur vie, après quoi elles ſe ſéparent & vivent iſolées. Parvenues à toute leur croiſſance, elles cherchent des débris de feuilles qu'elles lient enſemble avec des fils de ſoie, & s'en forment une coque dans la terre, où elles ſe changent en chryſalide, & d'où elles ne ſortent que le printems ſuivant.

89. BOMBIX de la Ronce.

Bombyx Rubi.

Bombyx alis reverſis cervinis, ſtrigis duabus albidis, ſubtus nullis. FAB. *Syſt. ent. pag.* 565. *n°.* 33. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 178. *n°.* 51. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 59.

Phalæna Bombyx Rubi *elinguis, alis reverſis cervinis immaculatis : ſtrigis duabus albidis, ſubtus nullis.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 813. *n°.* 21. — *Faun. ſuec. n°.* 1103.

Phalæna Rubi. SCOP. *Entom. carn. n°.* 492.

MERIAN. *Europ. tab.* 21?

ROES. *Inſ. tom.* 3. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 49. *fig.* 1—6.

ESPER. *tom.* 3. *tab.* 9. *fig.* 1—6.

FUESLY. *Inſ. p.* 34. *n°.* 638.

WILK. *Pap.* 25. *tab.* 3. *a.* 19.

AMMIRAL. *Inſ. tab.* 32.

Phalæna Bombyx Rubi. Wienn. Verz. pag. 56. *n°.* 2.

La polyphage. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 5. *pl.* 173. *n°.* 224.

Il a depuis deux pouces juſqu'à deux pouces & un quart de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont pectinées. Tout le corps & les ailes ſont d'une couleur rouſsâtre brune plus ou moins claire. On voit ſur les ailes ſupérieures deux bandes étroites, jaunâtres, qui les traverſent. On y voit encore quelquefois une ligne ſinuée, peu marquée, vers le bord poſtérieur. Les ailes inférieures n'ont ni raies ni taches. Le deſſous des quatre ailes eſt un peu plus clair que le deſſus & ſans aucune tache.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Ronce, de Saule, de Chêne. On la trouve quelquefois ſur les Bruyères. Elle eſt brune & velue; & chaque anneau eſt ſéparé l'un de l'autre par une raie jaune qui devient noire après la dernière mue. Elle paſſe l'hiver dans cet état, & n'a guères pris toute ſa croiſſance que dans les mois de mai & de juin. Elle file alors une coque griſâtre, oblongue, peu ſolide, dans laquelle elle ſe métamorphoſe en chryſalide, & d'où elle ſort, un mois après, ſous la forme d'inſecte parfait.

90. BOMBIX queue-fourchue.

Bombyx Vinula.

Bombyx alis ſubreverſis, fuſco venoſis ſtriatiſque, corpore albo nigro punctato. FAB. *Syſt. entom. p.* 566. *n°.* 36. — *Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 178. *no.* 52 — *Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 113. *n°.* 60.

Phalæna Bombyx Vinula *elinguis albida nigro punctata, alis ſubreverſis fuſco venoſis ſtriatiſque.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 815. *n°.* 29. — *Faun. ſuec. n°.* 1112.

Phalæna pectinicornis, elinguis, alis deflexis albidis diaphanis, vaſis obſcuris. GEOF. *inſ. tom.* 2. *pag.* 104. *n°.* 5.

La queue fourchue. GEOFF. *ib.*

Phalene à antennes à barbes, ſans trompe; cendrée à nuances noires, à ailes velues, & dont le

corcelet est à points noirs. Deg. *Mém. tom. 1. pag. 698. pl. 23. fig. 12. — Id. tom. 1. pag. 318. pl. 23. fig. 6.* La chenille. *Fig. 11.* La chrysalide.

Phalene *grande queue double* à antennes barbues, sans trompe, à corcelet hupé piqué de points noirs, dont les ailes sont velues, cendrées blanchâtres à taches & nuances noirâtres. Deg. *Mem. tom. 2. pag. 312. n°. 3.*

Phalæna Vinula. Scop. *Entom. carn. n°. 488.*

Reaum. *Mem. inf. tom. 2. pag. 265. pl. 21.*

Mouff. *Theat. inf. pag. 183. fig. 10. Vinula.*

Aldrov. *Inf. pag. 268. fig. 1. 3. 6. 7. 8.*

Merian. *Inf. Europ. tab. 140.*

Goed. *Inf. tom. 1. tab. 65. — tom. 2. tab. 37. — tom. 3. tab. 100.*

Lisi. Goed. *pag. 56. n°. 20. fig. 20. a. b.*

Phalæna major pulcherrima, alis amplis, exterioribus cinereis maculis & lineis nigris eleganter depictis. Raj. *Inf. pag. 153. n°. 5.*

Petiv. *Gazoph. tab. 45. fig. 5.* Semicolon.

Frisch. *Inf. 6. tab. 8. fig. 6.* Mal.

Roes. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap noct. tab. 19. fig. 1—11.*

Sulz. *Inf. tom. 1. pag. 153.*

Fuesl. *Inf. pag. 34. n°. 647.*

Esper. *tom. 3. pag. 95. tab. 18. fig. 1—7.*

Wilk. *Pap. pag. 13. tab. 29.*

Phalæna Bombyx Vinula. Wienn. Verz. pag. 64. n°. 3.

La queue fourchue. Ernst. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 125. pl. 204. n°. 271.*

L'hermine. Ernst. *Pap. d'Europ. tom. 5. p. 130. pl. 205. n°. 272.*

Bombyx erminea. Esper. *3. tab. 19. fig. 1. 2.*

Il a depuis deux jusqu'à trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées. Le corps est gris, avec quatre ou six points noirs, sur le corcelet, & des bandes souvent interrompues, sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont grises, un peu transparentes, avec les nervures obscures, des points noirs à la base, & des lignes noirâtres, en zigzag, répandues sur toute l'aile. Les inférieures sont grises, sans taches.

Il se trouve dans toute l'Europe. Il n'est pas rare aux environs de Paris.

Nota. Le *Bombix* donné par Esper, sous le nom de *erminea*, & sous celui de *l'hermine* dans l'ouvrage des Papillons d'Europe, ne paroît pas différer de celui que nous venons de décrire. Les Chenilles diffèrent seulement par la couleur d'un rouge brun dans l'une, & verd dans l'autre.

La chenille de ce *Bombix* est très-remarquable par sa forme. Elle se nourrit des feuilles de l'Osier & des différentes espèces de Saule, de Peuplier. Elle est rase, verte sur les côtés, d'un gris cendré verdâtre sur le dos, avec une ligne blanche, longitudinale, anguleuse, qui sépare les deux couleurs. On voit aussi un peu de rouge autour de la tête & à différens endroits du corps. La tête est petite. Le corps est assez gros, & il est terminé par deux appendices longues, sétacées, qui forment une double queue ou une espèce de fourche. Dans l'état de repos, la chenille retire presque entièrement la tête sous le premier anneau; elle relève beaucoup le dos & la queue, ce qui lui donne une forme très-singulière.

De Geer a observé que ces chenilles avoient au dessous du premier anneau du corps, entre la tête & les pattes antérieures, une fente transversale, longue d'une ligne & demie, abreuvée d'une eau claire & transparente, qui débordoit de tous les côtés de la fente lorsqu'il touchoit ces chenilles un peu rudement. Il a même souvent observé qu'elles avoient la faculté de faire jaillir cette liqueur avec force lorsqu'on les inquiétoit, & que cette liqueur étoit assez âcre pour causer de l'irritation & une douleur cuisante dans l'œil.

Parvenue à toute sa grosseur, vers le mois de juin ou de juillet, cette chenille se fixe à une branche ou au tronc de l'arbre qui l'a nourrie, & elle construit une coque très-solide avec des fils de soie & des rognures du bois, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort le printems suivant sous la forme d'insecte parfait.

91. Bombix cotonneux.
Bombyx lanata.
Bombyx alis reversis concoloribus cinereo-violaceis fusco venosis.
Phalæna lanata. Cram. *Pap. exot. tom. 3. pag. 130. pl. 265. fig. F. G.*
Merian. *Surin. tab. 19.*

Le mâle est beaucoup plus petit que la femelle: l'un a un peu plus de deux pouces de largeur, & l'autre un peu plus de trois, lorsque leurs ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. Le corps est velu. Le corcelet & la base des ailes sont garnis de poils d'un violet obscur, à travers lequel on voit d'autres poils plus courts d'un violet cendré. L'abdomen est orné d'anneaux bruns obscurs, & d'autres d'un violet clair: l'extrémité est garnie d'une grosse touffe de poils un peu roussâtres. Les ailes supérieures sont d'un violet cendré, avec les nervures obscures. Les inférieures sont d'un violet cendré plus clair que les supérieures, avec les nervures obscures.

Il se trouve à Surinam.

La chenille est grosse, un peu velue, blanche, avec des raies noires. Les poils sont longs, simples, & insérés sur des tubercules élevés. Elle se nourrit des feuilles de Goyave. Elle file une coque assez grosse, ovale, dans laquelle elle se change en chrysalide. On peut voir la chenille, le cocon, la dépouille de la chrysalide & le *Bombix*, dans la planche 19 de l'ouvrage de Mérian.

92. Bombix laineux,
Bombyx lanestris.

Bombyx alis reverſis ferrugineis, ſtriga alba, anticis puncto baſique albis. Fab. *Syſt. entom. pag.* 566. *n°.* 37. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 179. *n°.* 53. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 61.

Phalæna Bombyx laneſtris *elinguis, alis reverſis ferrugineis : ſtriga alba, ſuperioribus puncto baſique albis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 815. *n°.* 28. — *Faun. ſuec. n°.* 1105.

Phalæna laneſtris. Scop. *Entom. carn. n°.* 499.

Poda. *Muſ. Græc. pag.* 86. 87.

Merian. *Europ. tab.* 107.

Reaum. *Mém. inſ. tom.* 1. *pag.* 502. *pl.* 32. *fig.* 11. 12. La chenille & la coque.

Roesel. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 62. *fig.* 1—6.

Esper. *Tom.* 3. *tab.* 17. *fig.* 2—8.

Wilk. *Pap.* 25. *tab.* 53.

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 38. *fig.* 10. 11.

Fuesly. *Inſ. pag.* 34. *n°.* 646.

Phalæna Bombyx laneſtris. Wienn. Verz. p. 57. *n°.* 2.

La laineuſe du Cerifier. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 22. *pl.* 178. *n°.* 230.

Il a environ un pouce & demi de largeur, lorſqu'il a les ailes étendues. Les antennes ſont un peu pectinées. La couleur du corps eſt d'un brun rougeâtre, un peu plus clair dans le mâle. Les ailes ſupérieures ſont de la couleur du corps, & on y remarque une tache blanche à leur baſe, une autre plus petite vers le milieu, & enſuite une raie tranſverſale, blanche. Les ailes inférieures ſont d'un brun rougeâtre, plus clair que les ſupérieures, ſans taches, mais traverſées également par une raie blanche. Le deſſous des ailes eſt d'un brun rougeâtre, clair, avec la raie blanche que l'on remarque au deſſus. Le corps eſt très-velu.

Il ſe trouve dans toute l'Europe.

Les chenilles ſe nourriſſent des feuilles de Cerifier, du Prunier ſauvage, de Tilleul, de Saule. Elles vivent en ſociété ſous des tentes de ſoie qu'elles filent, & dont elles enveloppent le bout des branches. Elles en ſortent pendant le jour pour chercher leur nourriture, & s'y retirent pendant la nuit. Lorſqu'elles ſont raſſaſiées, elles ſe collent contre une branche les unes à côté des autres. Elles ſont un peu velues, d'un noir violet ſur le dos, d'un gris obſcur ſur la tête & ſous le ventre : on remarque ſur chaque anneau trois taches blanches, placées entre deux taches rouges formées par un aſſemblage de poils.

Parvenues à toute leur groſſeur vers le mois de juillet, ces chenilles filent une coque ovale, blanchâtre, d'un tiſſu ſerré, d'une conſiſtance aſſez ſolide, attachée à une feuille ou à l'écorce d'un arbre dans laquelle elles ſe changent en chryſalide, & d'où elles ſortent ſous la forme d'inſecte parfait au mois d'avril de l'année ſuivante.

93. Bombix du Peuplier.

Bombyx Populi.

Bombyx fuſca antice pallida, alis reverſis ſuſceſcentibus, ſtriga ſexqui altera repanda albida. Fab. *Syſt, entom. pag.* 566. *n°.* 38. — *Spec. inſ. tom* 2. *pag.* 179. *n°.* 54. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 62.

Phalæna Bombyx Populi *elinguis fuſca antice pallida, alis reverſis immaculatis ſuſceſcentibus : ſtriga ſexqui altera albida repanda.* Lin. *Syſt. nat. p.* 818. *n°.* 34. — *Faun. ſuec.* 1101.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *pap. noct. tab.* 60. *fig.* 1—6. & *tom.* 3. *claſſ.* 2. *pap. noct. tab.* 71. *fig. C.* 7. *C.* 8. *C.* 9. Chenille, coque & chryſalide.

Wilk. 23. *n°.* 13. *tab.* 48.

Esper. *tom.* 3. *pag.* 136. *tab.* 25. *fig.* 1—8.

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 279. *fig.* 1 & 2.

Phalæna Bombyx Populi. Wienn. Verz. pag. 58. *n°.* 9.

La phalene du Peuplier. Ernst. *Pap. d'Eurp. tom.* 5. *pag.* 38. *pl.* 183. *n°.* 236.

Il reſſemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes du mâle ſont pectinées. Tout le corps eſt d'une couleur brune, mais la tête & la partie antérieure du corcelet ſont d'un brun clair un peu cendré. Les ailes ſupérieures ſont d'un brun rougeâtre, depuis leur baſe juſqu'aux deux tiers, & enſuite d'un brun cendré juſqu'à leur bord poſtérieur. On y remarque deux raies tranſverſales d'un jaune pâle ou blanchâtre, dont l'une vers la baſe, & l'autre vers les deux tiers : celle-ci eſt ondée & preſque anguleuſe. La baſe des ailes inférieures eſt d'un brun clair, & le reſte eſt d'un brun cendré. Ces deux couleurs ſont ſéparées par une raie tranſverſale, grisâtre, peu marquée. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun cendré, plus obſcur à leur baſe : elles ont vers leur milieu une raie tranſverſale blanchâtre.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe, mais plus particuliérement au nord qu'au midi.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Peuplier, de Poirier, de Pommier, de Noiſetier, de Tilleul : elle paroît deux fois par an, au printems & en automne. Celle qui éclot au printems, ſe montre inſecte parfait à la fin de l'été ou en automne ; l'autre paſſe l'hiver ſous cet état, ne fait ſa coque qu'au printems, & n'en ſort ſous la forme de *Bombix* qu'au commencement de l'été. Ces chenilles ſont un peu velues, & elles varient beaucoup pour les couleurs : elles ſont ordinairement d'un brun cendré ſur les côtés du corps, & d'un brun obſcur tout le long du dos : on en voit dont les côtés ſont d'un gris nébuleux, & le deſſus du corps d'un brun nuancé de couleur cendrée. Parvenues à toute leur groſſeur, elles ſe fixent à une branche ou au tronc de l'arbre qui les a nourries, elles en rongent l'écorce, & ſe conſtruiſent une coque aſſez ſolide, en mêlant enſemble la ſoie qu'elles filent & les rognures de l'arbre.

94. BOMBIX Catax.
Bombyx Catax.
Bombyx alis reversis ferrugineis unicoloribus, puncto albo. FAB. *Syst. entom. pag.* 567. *n°.* 39. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 179, *n°.* 55. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 63.
Phalæna Bombyx Catax *elinguis alis reversis flavis unicoloribus puncto albido.* LIN. *Syst. nat. pag.* 815. *n°.* 27. — *Faun. suec. n°.* 1108.
ROES. *Inf. tom.* 3. *tab.* 71. *fig. a* 1. *a* 2. *a* 3. — *tom.* 4. *tab.* 34. *fig. a. b.*
ESPER. *Inf. tom.* 3. *tab.* 16. *fig.* 1—5.
FUESLY. *Inf. pag.* 34. *n°.* 644.
Phalæna Bombyx rimicola. Wienn. Verz. p. 57. *n°.* 1.
La laineuse du Chêne. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 20. *pl.* 178. *n°.* 229.

Il est de la grandeur des précédens. Les antennes sont pectinées. Tout le corps est d'une couleur fauve ferrugineuse, excepté l'extrémité qui est noirâtre & très-cotonneuse. Les quatre ailes sont d'une couleur fauve ferrugineuse, avec une seule petite tache blanche vers le milieu des supérieures. Le dessous est de la même couleur que le dessus.

Il se trouve en Europe, mais plus particuliérement en Suéde, en Allemagne.

La chenille vit sur le Chêne. Elle est un peu velue, & sa couleur est d'un gris cendré, nuancé de brun, avec deux lignes longitudinales, noirâtres, sur le dos, & deux points rouges sur chaque anneau, placés sur les lignes noires. On voit derrière la tête deux lignes arquées, rouges. Elle file une coque ovale, assez solide, dans laquelle elle se change en chrysalide. Celle-ci est rougeâtre en dessous, & d'un rouge brun en dessus.

95. BOMBIX Everie.
Bombyx Everia.
Bombyx alis reversis luteis (brunneis fæm.) puncto albo apice pallidioribus. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 64.
Bombyx Everia. KNOCH. *Inf.* 1. *tab.* 2. *fig.* 1—7.
Phalæna lentipes. ESP. *tom.* 3. *tab.* 16. *fig.* 6—9. *& tab.* 17. *fig.* 1.
Phalæna Bombyx Catax. Wienn. Verz. pag. 57. *n°.* 3.
La laineuse du Prunelier. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 24. *pl.* 179. *n°.* 231.

Il ressemble aux précédens pour la forme & la grandeur. Les antennes du mâle sont pectinées; son corps & ses ailes sont d'un jaune foncé. Les antennes de la femelle sont peu pectinées; son corps & ses ailes sont bruns. L'extrémité des ailes supérieures est pâle dans le mâle, & d'un brun clair dans la femelle. On y remarque dans les deux sexes une petite tache ronde, placée vers le milieu. Les ailes inférieures sont plus claires que les supérieures, & sans taches. Le dessous des quatre ailes est à-peu près semblable au dessus.

Il se trouve en Autriche, à Brunswick, en Dauphiné.

Les chenilles vivent sur le Prunelier ou Prunier sauvage, *Prunus spinosa*, LIN., & quelquefois aussi sur l'Aubépine. Elles vivent en société jusqu'après leur quatrième & dernière mue. Au sortir de l'œuf, elles filent en commun des toiles où elles se mettent à l'abri du soleil & de la pluie. Les œufs sont groupés & recouverts d'un duvet que la mère y a mis en les pondant. Ces chenilles sont velues, brunes, avec des taches bleues pointillées de jaune de chaque côté, & la séparation des anneaux noire. Parvenues à toute leur croissance vers le mois de juillet, elles construisent sur l'arbre une coque ovale, solide, dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où elles sortent sous la forme d'insecte parfait environ trois mois après. La chrysalide est d'une couleur jaunâtre.

96. BOMBIX processionnaire.
Bombyx processionea.
Bombyx alis reversis fusceſcentibus, ſtriga obſcuriore. FAB. *Syſt. entom. pag.* 567. *n°.* 40. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 180. *n°.* 56. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 114. *n°.* 65.
Phalæna Bombyx processionea *elinguis, alis reversis fusceſcentibus ſtriga obſcuriore.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 819. *n°.* 37.
La processionnaire du Chêne. REAUM. *tom.* 2. *pag.* 179. *pl.* 10 *& pl.* 11.
ESPER. *tom.* 3. *tab.* 29. *fig.* 1—5.
Naturf. 14. *tab.* 2. *fig.* 8—11.
Phalæna Bombyx processionea. Wienn. Verz. pag. 58. *n°.* 10.
La processionnaire du Chêne. ERNST. *Pap. d'Eur. tom.* 5. *pag.* 41. *pl.* 184. *n°.* 238.

Il n'a guères plus d'un pouce de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées. Le corps est d'une couleur brune cendrée. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée, plus ou moins obscure, avec deux raies transversales, obscures, vers leur base, & une autre noirâtre, un peu au-delà du milieu. Les deux premières sont très-peu marquées dans la femelle. Les ailes inférieures sont cendrées, avec une raie obscure, peu marquée. Le dessous des ailes est cendré, un peu obscur, & sans taches ni raies.

Il se trouve fréquemment dans toute l'Europe.

Les chenilles vivent en société, non seulement dans leur premier état, mais encore sous celui de chrysalide. Elles se nourrissent des feuilles de Chêne; leur corps est velu, d'une couleur cendrée obscure, avec la partie supérieure noirâtre, & quelques tubercules jaunes. Elles filent en commun, dans leur jeune âge, de légers tissus de soie qui leur servent de tente pour se mettre à couvert; elles changent alors souvent de domicile, sans cependant quitter l'arbre. Mais au commencement de juin, ou après leur troisième mue, elles forment une habitation

fixe & commune, & elles ne la quittent plus. Le nid des chenilles proceſſionnaires obſervé, décrit & figuré par Reaumur, reſſemble ordinairement à une eſpèce de ſac plus ou moins alongé & arrondi par les deux bouts : il eſt attaché à une branche de Chêne, & il eſt compoſé, en dedans, de pluſieurs toiles ſerrées qui y forment différentes cellules, leſquelles ſont entourées d'une toile ou enveloppe générale, qui n'a qu'une petite ouverture à l'extrémité ſupérieure, par où les chenilles ſortent & rentrent dans leur nid. Elles vont ordinairement chercher leur nourriture après le coucher du ſoleil ; & ſi elles ſortent de leur nid pendant le jour, elles ſe collent les unes contre les autres, ſur une branche, ou quelquefois elles ſe mettent par tas les unes ſur les autres. Mais ce qu'il y a de plus ſingulier, c'eſt l'ordre qu'elles obſervent dans leur marche. On diroit qu'elles ont un chef qui leur ſert de guide, & qui règle tous leurs mouvemens. On en voit une qui marche la première ; à celle-ci en ſuccède une ſeconde, une troiſième, une quatrième. La file ſe double enſuite, ſe triple & ſe quadruple, c'eſt-à-dire, que les premiers rangs ſont compoſés d'une chenille, les ſuivans de deux, & puis de trois, de quatre ou d'un nombre plus conſidérable, qui toutes exécutent les mêmes mouvemens que la première, qui s'arrêtent avec elle, ou ſuivent les contours & les ſinuoſités qu'elle décrit. C'eſt cet ordre qui leur a fait donner par Reaumur le nom de *proceſſionnaires*.

Parvenues à toute leur groſſeur vers la fin de juin ou au commencement de juillet, elles filent, chacune en particulier, une coque l'une à côté de l'autre, dans le tiſſu duquel elles font entrer les poils qui recouvrent leur corps ; elles s'y changent en chryſalide, & en ſortent ſous la forme d'inſecte parfait au commencement du mois d'août.

Lorſqu'on touche au nid de ces chenilles, on en fait ſortir des poils ſi fins, que le moindre vent les emporte ; ils s'attachent aux mains & au viſage, & y cauſent de la démangeaiſon & même une légère inflammation.

97. BOMBIX pithyocampa.
BOMBYX pithyocampa.
Bombyx alis reverſis griſeis : ſtrigis tribus obſcurioribus, poſticis pallidis, puncto anali fuſco. FAB. *Mant. inſ. tom. 2. pag. 114. n°. 66.*
REAUM. *Mém. tom. 2. pl. 7. fig. 3.* La chenille. *pl. 8. fig. 1—12.*
ESPER. *tom. 3. tab. 29. fig. 6. 7.*
Phalæna Bombyx pithyocampa. Wienn. Verz. pag. 58. n°. 11.
La proceſſionnaire du Pin. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 45. pl. 284. n°. 239.*

Il reſſemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes ſont un peu pectinées. Le corcelet eſt d'un gris brun. L'abdomen eſt jaunâtre, & terminé, dans les femelles, par une infinité de petites écailles brunes, luiſantes, pointues par un bout, arrondies par l'autre, un peu convexes à leur partie ſupérieure, & poſées en recouvrement. Les ailes ſupérieures ſont d'un gris cendré obſcur, avec trois raies tranſverſales, noirâtres. Les inférieures ſont cendrées, avec un point obſcur à leur angle poſtérieur interne.

Il ſe trouve en Europe.

Les chenilles ſe nourriſſent des feuilles de Pin, & vivent en ſociété comme l'eſpèce précédente. Elles ſortent de l'œuf en ſeptembre, filent en commun une toile où elles ſe mettent à couvert, & dans laquelle elles paſſent l'hiver. Au commencement de la belle ſaiſon, elles quittent leur nid, en conſtruiſent un autre, & l'augmentent enſuite à meſure qu'elles groſſiſſent. Ces nids ſont, dans certaines années, très-communs dans les provinces méridionales de la France. Ils ſont grands & faits d'une ſoie aſſez belle & aſſez ſolide, dont on pourroit peut-être tirer parti. Cette ſoie eſt forte & ſuſceptible d'être cardée & filée, mais elle ſe diſſout dans l'eau bouillante. On peut conſulter le tome 2. mémoire 3e. de Reaumur, ſur le petit nombre d'expériences qui ont été faites à ce ſujet.

La chenille eſt bleuâtre & couverte de poils roux. La tête eſt noire, & on voit quelques taches jaunâtres ſur le dos. Parvenue à toute ſa groſſeur vers le milieu de mars, elle creuſe un trou dans la terre, file une coque ovale, aſſez ſolide, & ſe change en chryſalide, d'où elle ſort en juillet ſous la forme d'inſecte parfait.

98. BOMBIX à ſoie.
BOMBYX Mori.
Bombyx alis reverſis pallidis, ſtrigis tribus obſoletis fuſcis. FAB. *Syſt. entom. pag. 567. n°. 41.* — *Spec. inſ. tom. 2. pag. 180. n°. 57.* — *Mant. inſ. tom. 2. pag. 114. n°. 68.*
Phalæna Bombyx Mori *elinguis, alis reverſis pallidis ; ſtrigis tribus obſoletis fuſcis maculaque lunari.* LIN. *Syſt. nat. pag. 817. n°. 33.* — *Amæn. acad. tom. 4. pag. 363.*
Phalæna pectinicornis elinguis tota alba, alis deflexis, Bombyx dicta. GEOFF. *Inſ. tom. 2. p. 116. n°. 18.*
Le ver à ſoie. GEOFF. *Ib.*
Phalæna mori. SCOP. *Entom. carn. n°. 486.*
MOUFF. *Theat. inſ. pag. 181.*
ALDROV. *Inſ. 280.*
JONST. *Inſ. tab. 22.*
MERIAN. *Europ. tab. 1.*
GOED. *Inſ. tom. 3. tab 42.*
LIST. GOED. *fig. 32.*
BLANK. *pag. 47—54. tab. 9. fig. D. E. F.*
ALB. *Inſ. tab. 12. fig. 16.*
BRADL. *nat. tab. 27. fig. 1.*
L'ADMIRAL. *Inſ. tab. 9.*

Seba. *Muſ. tom.* 4. *tab.* 50. *fig.* 5—19.
Reaum. *Mém. tom.* 1. *pag.* 171. *& ſuiv. pl.* 4. *fig.* 14. La chenille. — *Id. tom.* 2. *pl.* 5. *fig.* 1. 2. 3.
Roes. *Inſ. tom.* 3. *claſſ.* 1. *Pap. noct. tab.* 7. 8. 9.
Fuesly. *Inſ. pag.* 34. *n°.* 651.
Phalæna Bombyx Mori. Wienn. Verz. pag. 49. *n°.* 1.
Le ver à ſoie. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 24. *pl.* 123. *& pl.* 124. *n°.* 168.

Il a depuis un pouce & quart juſqu'à près de deux pouces de largeur lorſque ſes ailes ſont étendues. Les antennes du mâle ſont très pectinées, blanches au milieu, avec les filets latéraux bruns. Les yeux ſont noirs. La trompe eſt imperceptible. Tout le corps eſt d'une couleur blanchâtre. Les ailes ſupérieures ſont un peu recourbées en faucille à leur extrémité, ſur-tout dans le mâle : elles ſont blanchâtres, avec deux ou trois raies tranſverſales, obſcures, peu marquées. Les inférieures ſont arrondies, blanchâtres, avec une ſeule raie tranſverſale, obſcure, peu marquée. Le deſſous des ailes eſt à-peu-près ſemblable au deſſus.

Il ſe trouve naturellement dans la Chine, & dans les climats un peu chauds de l'Aſie.

La chenille de ce *Bombix*, à laquelle on a donné le nom de *ver-à-ſoie*, eſt élevée depuis long-temps en Italie, en Eſpagne, dans les provinces méridionales de la France, &c. à cauſe de la ſoie qu'on retire de ſa coque, & dont nous dirons un mot à l'article *ver-à-ſoie*. Elle eſt liſſe, d'un gris cendré, obſcur dans ſon jeune âge, & jaunâtre au moment qu'elle va filer ſon cocon. Mais on en trouve pluſieurs qui conſervent toujours leur couleur cendrée brune. On apperçoit derrière la tête de cette chenille quelques rides formées par la peau, & une eſpèce de queue au deſſus du dernier anneau. Parvenue à toute ſa groſſeur, elle file en Chine, ſur le Mûrier dont elle ſe nourrit, une coque ovale, ſolide, d'un tiſſu très-ſerré, d'un beau jaune, d'une ſoie très-fine, très-forte & très-belle, dans laquelle elle ſe change en chryſalide, & d'où elle ſort au bout de quinze ou vingt jours ſous la forme d'inſecte parfait.

99. Bombix Aegine.
Bombyx Aegina.
Bombyx alis reverſis brunneis, ſuperioribus ſtrigis plurimis fuſcis, inferioribus ſubtus cinereis puncto ocellari nigro.
Phalæna Aegina. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 191. *tab.* 384. *fig. D. E.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont obſcures & pectinées. Le corps eſt d'un brun rouſsâtre. Les ailes ſupérieures ſont brunes, avec pluſieurs raies tranſverſales, noirâtres, & le bord poſtérieur jaunâtre, avec une raie ondée, obſcure. Les inférieures ſont brunes, ſans taches. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt brun, avec le bord poſtérieur jaune. Le deſſous des inférieures eſt d'un gris cendré, avec un peu du bord poſtérieur jaunâtre, une raie tranſverſale obſcure vers le milieu, & enſuite un point noir entouré d'un anneau blanc.

Il ſe trouve à Surinam.

100. Bombix Verago.
Bombyx Verago.
Bombyx alis reverſis ferrugineis, fuſco irroratis, anticis ſtrigis quatuor nigris, punctoque nigro albo annulato.
Phalæna Verago. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 102. *pl.* 162. *fig. D. E. & tom.* 4. *pag.* 34. *pl.* 306. *fig. D. E.*

Il a depuis un pouce & demi juſqu'à deux pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont brunes, rouſsâtres & très-pectinées. Les ailes ſupérieures ont leur bord poſtérieur un peu dentelé : elles ſont d'une couleur ferrugineuſe, mais parſemée de petits points noirâtres, plus marqués dans le mâle que dans la femelle. On remarque trois ou quatre raies tranſverſales, obſcures, & un point noir au milieu, entouré d'un anneau blanc. Les ailes inférieures ont leur bord poſtérieur un peu dentelé ; elles ſont ferrugineuſes, avec une raie jaunâtre, tranſverſale, peu marquée. Le deſſous eſt d'un gris ferrugineux, avec quelques taches & nuances brunes & jaunâtres.

Il ſe trouve à Surinam.

101. Bombix orné.
Bombyx ornata.
Bombyx alis reverſis, anticis albidis ſtriga undata obſcura, poſticis rufis margine albo.
Phalæna ornata. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 35. *pl.* 306. *fig. G.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes & le corps ſont d'une couleur rouſsâtre, avec deux taches blanches à la partie poſtérieure du corcelet. Les ailes ſupérieures ſont blanchâtres, avec leur bord un peu rouſsâtre, & une raie ondée, anguleuſe, d'un brun rouſsâtre, vers le bord poſtérieur, & une autre petite, peu marquée, placée au milieu, qui s'étend depuis le bord interne, juſque vers le milieu de l'aile. Les ailes inférieures ſont rouſsâtres, avec un peu de blanc vers le bord poſtérieur. Le corps & les ailes en deſſous ſont d'un blanc ſale grisâtre.

Il ſe trouve à Surinam.

102. Bombix agreſte.
Bombyx agreſta.
Bombyx alis reverſis ferrugineis, macula faſciaque irregularibus albis.
Phalæna agreſta. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *p.* 32. *pl.* 306. *fig. A.*

Il est un peu plus petit que le précédent. Les antennes sont pectinées. Tout le corps est d'une couleur ferrugineuse brune. Les ailes sont ferrugineuses, roussâtres, avec une tache peu marquée, blanche, irrégulière, au milieu, & une bande de la même couleur vers le bord postérieur. Les inférieures sont ferrugineuses roussâtres, avec un peu de blanc vers leur angle latéral. Le dessous des ailes est d'un brun ferrugineux sans taches.

Il se trouve à Surinam.

103. Bombix Hyrtaca.
Bombyx Hyrtaca.
Bombyx alis reversis ferrugineis, anticis postice fuscis, macula nigra puncto albo.
Phalæna Hyrtaca. Cram. *Pap. exot. tom.* 3. *pag.* 97. *tab.* 249. *fig. F.*

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent. Les antennes sont pectinées. Le corps est d'un brun ferrugineux. Les ailes supérieures sont ferrugineuses roussâtres, avec une tache noire, oblongue, marquée au milieu d'un point blanc; une partie de l'aile vers le bord postérieur est brune. Les ailes inférieures sont ferrugineuses roussâtres, sans taches. La couleur du dessous des ailes ne diffère pas du dessus. La tache noire des ailes supérieures y est seulement beaucoup moins marquée.

Il se trouve à Surinam, à Cayenne.

104. Bombix montagnard.
Bombyx montana.
Bombyx alis reversis concoloribus nigris, macula alba limboque flavo.
Phalæna montana. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 127. *pl.* 356. *fig. E.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres & pectinées. Le corps est brun & velu. Les ailes sont noires, avec une tache blanche au milieu de chaque, & le bord légérement jaunâtre. Le dessous des quatre ailes est d'un brun roussâtre, avec une tache blanche au milieu, semblable à celle du dessus.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

105. Bombix Amilic.
Bombyx Amilia.
Bombyx alis reversis fusco-cinereis, strigis duabus fusco-rufis, anticis macula didyma alba pellucida.
Phalæna Amilia. Cram. *Pap. exot. tom.* 3. *pag.* 130. *pl.* 265. *fig. E.*

Il a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont très-pectinées. Le corps est d'une couleur cendrée brune, un peu roussâtre. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée obscure, avec deux raies transversales, d'un brun roussâtre, plus marquées dans le mâle que dans la femelle, & une double tache transparente, placée au milieu: vers le bord postérieur, la couleur de l'aile est un peu obscure. Les inférieures ont leur bord postérieur irréguliérement dentelé; elles sont de la couleur des supérieures, avec une bande obscure vers le bord postérieur. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve à Surinam.

106. Bombix rural.
Bombyx rurea.
Bombyx alis reversis fuscis: strigis undatis pallidioribus. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 114. *n°.* 67.

Le corps de ce *Bombix* est noirâtre & sans taches. Les ailes supérieures sont obscures noirâtres, avec des raies transversales, à peine distinctes, d'une couleur plus claire que celle du fond. Les postérieures en dessus, & les quatre ailes en dessous, sont obscures sans taches.

Il se trouve en Autriche.

107. Bombix tricolor.
Bombyx tricolora.
Bombyx alis subreversis coccinea, thorace niveo coccineo punctato, alis anticis niveis: striga punctorum nigrorum. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 114. *n°.* 69.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bombix à livrée*. La tête est rouge. Les antennes sont noires & pectinées. Le corcelet est blanc, avec six points rouges, disposés en cercle. L'abdomen est rouge. Les ailes supérieures sont blanches, avec le bord antérieur rouge, & une raie transversale, formée par des points noirs, placée au milieu. Les postérieures sont rouges, sans taches. Le dessous des quatre ailes est rouge.

Il se trouve à Cayenne.

108. Bombix à livrée.
Bombyx neustria.
Bombyx alis reversis griseis, strigis duabus ferrugineis, subtus unica. Fab. *Syst. entom. pag.* 567. *n°.* 42. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 180. *n°.* 58. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 114. *n°.* 70.
Phalæna Bombyx neustria *elinguis, alis reversis: fascia sesquialtera; subtus unica.* Lin. *Syst. nat. pag.* 818. *n°.* 35.
Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis pallidis, fascia alarum transversali saturatiore. Geof. *Inf. tom.* 2. *pag.* 114. *n°.* 16.
La livrée. Geof. *Ib.*
Raj. *Inf. pag.* 213. *n°.* 6.
Reaum. *Mém. inf. tom.* 1. *pl.* 5. *fig.* 7. La chenille. — *Id. tom.* 2. *pl.* 4. *fig.* 1—13.
Goed. *tom.* 2. *fig.* 10.
List. Goed. *tab.* 89.

MERIAN. *Europ. tab.* 33.

ROES. *Inſ. tom.* 1. *c. aſſ.* 2. *pap. noct. tab.* 6. *fig.* 1—7.

ALBIN. *Inſ. tab.* 19. *fig.* 27.

FRISCH. 1. *tab.* 2. *fig.* 1—6.

WILK. 21. *n°.* 10. *tab.* 45.

SCHAEFF. *Icon. inſ. tab.* 209. *fig.* 1. 2. — *Id. tab.* 225. *fig.* 1. 2.

Phalæna Bombyx neuſtria. Wienn. Verz. pag. 57. *n°.* 4.

La livrée. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 27. *pl.* 180. *n°.* 232.

Il a depuis un pouce juſqu'à un pouce & demi de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont un peu pectinées. Le corps eſt d'une couleur griſe jaunâtre ou rouſsâtre. Les ailes ſupérieures ſont de la couleur du corps, & coupées par deux lignes tranſverſales brunes, ou par une large bande rouſsâtre, un peu obſcure. Les ailes inférieures ſont de la couleur du corps, mais un peu plus foncée à leur baſe. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt un peu brun, avec une raie tranſverſale, claire. Le deſſous des inférieures eſt ſemblable au deſſus, & coupé par une ligne obſcure, très-peu marquée.

Il ſe trouve en Europe; il eſt très-commun aux environs de Paris.

La chenille ſe nourrit non-ſeulement des feuilles de tous les arbres fruitiers, mais encore de celles de Chêne, d'Orme, de Saule, d'Aubépine. Elle vit en ſociété, & cauſe ſouvent beaucoup de dommage aux arbres. Elle eſt peu velue. Son corps eſt marqué de lignes longitudinales bleuâtres & rougeâtres, & par une ligne longitudinale blanche au milieu du dos. La diſpoſition des lignes reſſemblant, en quelque ſorte à un habit de livrée, a fait donner à cette chenille, par Reaumur, le nom de *livrée*. Parvenues à toute leur groſſeur vers le commencement de juin, ces chenilles ſe retirent dans des feuilles ou dans des creux d'arbres ou ſous des branches, pour y faire leurs coques, & ſe métamorphoſer en chryſalide: elles en ſortent ſous la forme d'inſecte parfait au bout de quinze à vingt jours.

Les œufs de ce *Bombix* ſont arrangés d'une manière aſſez ſingulière; ils ſont dépoſés en forme de braſſelet ou d'anneau, autour d'une petite branche les uns à côté des autres, en ligne ſpirale.

109. BOMBIX de la Jacée.

Bombyx caſtrenſis.

Bombyx alis reverſis obſcuris, faſciis duabus pallidis. FAB. *Syſt. entom. pag.* 568. *n°.* 43. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 181. *n°.* 59. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 115. *n°.* 71.

Phalæna Bombyx caſtrenſis *elinguis, alis reverſis griſeis: ſtrigis duabus pallidis; ſubtus unica.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 818. *n°.* 36. — *Faun. ſuec. ed.* 1. *n°.* 831. *ed.* 2. *n.* 1102.

Phalène à antennes à barbes, ſans trompe, dont la femelle eſt brune à deux raies d'un jaune clair, & le mâle d'un jaune-blanc à raies brunes. DEG. *Mém. tom.* 1. *pag.* 696. *pl.* 13. *fig.* 1—6. *Id. pag.* 216.

Phalène *livrée des prés* à antennes barbues, ſans trompe, à ailes débordées brunes à deux raies obliques, d'un jaune clair dans la femelle, & jaunes-blanchâtres à raies brunes dans le mâle. DEG. *Mém. tom.* 2. *pag.* 299. *n°.* 2.

MERIAN. *Europ. tab.* 133.

ROES. *Inſ. tom.* 4. *tab.* 14. *fig.* 1—6.

FRISCH. *Inſ.* 10. *tab.* 8.

ESPER. *Inſ. tom.* 3. *pag.* 147. *tab.* 28. *fig.* 1—7.

Phalæna Bombyx caſtrenſis. Wienn. Verz. p. 57. *n°.* 5.

La livrée des prés. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 30. *pl.* 181. *& pl.* 182. *n°.* 233.

Ce *Bombix* reſſemble beaucoup au précédent pour la forme & la grandeur. Le mâle & la femelle diffèrent entr'eux par les couleurs. Les antennes du mâle ſont pectinées. La tête, le corcelet & le deſſous du ventre ſont d'un gris jaunâtre. Le deſſus du ventre eſt d'une couleur cendrée brune. Les ailes ſupérieures ſont d'un gris jaunâtre, avec une large bande oblique, brune, variée de gris jaunâtre, placée au milieu; une raie oblique brune, vers la baſe, & quelques nuances brunes vers le bord poſtérieur. Les ailes inférieures ſont d'une couleur cendrée brune, ſans taches. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt de la même couleur, avec une raie tranſverſale jaunâtre. Le deſſous des inférieures eſt d'un gris jaunâtre, avec deux raies tranſverſales, brunes.

La femelle a les antennes très-peu pectinées. Elle eſt plus groſſe que le mâle. Son corps eſt d'une couleur brune, mêlée d'un peu de roux. Les ailes ſupérieures ſont d'une couleur cendrée brune un peu rouſsâtre, avec deux raies preſque ondées, obliques, d'un jaune pâle. On voit entr'elles une large bande d'un brun plus obſcur que le reſte de l'aile. En deſſous, les quatre ailes ont chacune une ſeule raie oblique, d'un jaune pâle.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille reſſemble un peu à celle de l'eſpèce précédente. Elle vit ſur la Jacée, la Piloſelle, quelques eſpèces de *Geranium* ou bec de grue, la Filipendule, les Titimales, &c. Elle eſt un peu velue, & ſon corps eſt couvert de raies longitudinales bleues, noires & rougeâtres; mais celles-ci ſont parſemées de taches noires. Elle file une coque ſemblable à la précédente, vers le milieu de juin, & l'inſecte parfait en ſort environ trois ſemaines après.

110. BOMBIX franconienne.

Bombyx franconica.

Bombyx alis reverſis hyalino albidis: ſtriga pallida, limbo nigro. FAB. *Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 115. *n°.* 72.

ESPER. *tom.* 3. *pag.* 139. *tab.* 26. *fig.* 1—2.

Bombyx franconina. Wienn. Verz. pag. 57. *n°.* 6.

La franconienne. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 33. *pl.* 182. *n°.* 234.

Le mâle est un peu plus petit que celui des deux espèces précédentes. Ses antennes sont obscures. La tête & le corcelet sont velus & jaunâtres. L'abdomen est obscur. Les quatre ailes sont un peu transparentes, grisâtres dans le milieu, avec les nervures & les bords bruns. On y apperçoit une raie transversale, blanchâtre, peu marquée, vers le milieu.

La femelle est une fois plus grande que le mâle. Tout son corps & les ailes, tant en dessus qu'en dessous, sont d'un brun rougeâtre, sans taches. On apperçoit seulement les nervures, dont la couleur est un peu obscure.

Il se trouve aux environs de Francfort-sur-le-Mein.

La chenille se nourrit sur le Chiendent. *Triticum repens.* LIN.

111. BOMBIX cendré.

BOMBYX cinerea.

Bombyx alis subreversis cinereis : anticis punctis quatuor atris subocellaribus. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 115. *n°.* 74.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires & pectinées. Le corcelet est velu & cendré. L'abdomen est noirâtre. Les ailes sont cendrées. On voit sur les supérieures quatre points noirs, entourés d'un cercle blanc. Le dessous des quatre ailes est cendré & sans taches.

Il se trouve en Autriche.

112. BOMBIX du Pommier.

BOMBYX Mali.

Bombyx alis reversis cinereis : fascia sinuata obscuriore ; puncto atro. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. *p.* 115. *n°.* 75.

Il ressemble beaucoup au *Bombix de la Jacée.* Les antennes sont très-pectinées. La tête & le corcelet sont velus, cendrés. Les ailes supérieures sont cendrées, avec une large bande obscure, placée au milieu, laquelle se termine en avant & en arrière par une raie sinuée, noire. Au milieu de cette bande, on apperçoit un point noir. Vers le bord postérieur, il y a une raie transversale, obscure, peu marquée. Les inférieures sont plus obscures que les supérieures, avec une raie transversale, noirâtre. Le dessous des quatre ailes est obscur, & coupé par une raie noirâtre.

Il se trouve en Dannemark.

La chenille se nourrit des feuilles de Pommier, de Noisetier. Elle vit solitaire ; son corps est velu, brun, avec une raie longitudinale au dessus, pâle, & les stigmates bleuâtres.

113. BOMBIX du Noisetier.

BOMBYX Avellana.

Bombyx alis reversis obscure cinereis : fascia sinuata obscuriore immaculata. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 116. *n°.* 76.

REAUM. *Mém. tom.* 1. *pl.* 44. *fig.* 7—13.

Il ressemble beaucoup aux précédens. Les antennes sont un peu pectinées. La tête & le corcelet sont velus, d'une couleur cendrée obscure, sans taches. Les ailes sont d'une couleur cendrée obscure, avec une large bande sinuée, plus obscure que le fond des ailes.

Il se trouve en Dannemark, aux environs de Paris.

La chenille se nourrit des feuilles de Pommier, de Noisetier. Elle vit solitaire. Son corps est velu, brun, avec une bande étroite, d'un jaune souci sur chaque anneau, & une raie longitudinale, formée par une suite de taches blanches, placée sur le dos. Elle file dans la terre une coque mince, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort au bout de quelques semaines.

114. BOMBIX de l'Hieracium.

BOMBYX Hieracii.

Bombyx alis subreversis atro fuliginosis. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 116. *n°.* 77.

Tinea graminella. Wienn. Verz. pag. 1. 133] *n°.* 1.

Il a près de trois quarts de pouce de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Le corps est noir & peu velu. Les ailes sont noirâtres, un peu transparentes, sans taches, avec les nervures noires.

Il se trouve en Europe.

La chenille se fait un fourreau à la manière des Teignes, avec des brins de feuille. Elle vit sur les plantes graminées. Suivant l'auteur allemand du catalogue systématique des Papillons des environs de Vienne, c'est cette chenille que M. Geoffroy a désignée par la phrase suivante.

Tinea involucro palearum longitudinalium ordine multiplici composito, GEOFF. *Inf. tom.* 2. *pag.* 203. *n°.* 51.

TROISIEME FAMILLE.

AILES PENCHÉES.

Ailes penchées de chaque côté, les inférieures ne dépassant pas les supérieures.

115. BOMBIX lagopode.

Bombyx lagopus.

Bombyx alis deflexis fuscescentibus, atomis strigisque duabus fuscis, peaibus anticis porrectis hirsutissimis. Fab. *Syst. entom. pag.* 568. *n°.* 45. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 181. *n°.* 61. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 116. *n°.* 77.

Ce *Bombix* est un des plus grands. Les antennes sont un peu pectinées. Le corcelet est obscur. Les ailes supérieures sont jaunâtres, pointillées de noirâtre, avec deux raies transversales, obliques, noirâtres, placées au milieu, entre lesquelles on voit deux taches noirâtres, dont l'une orbiculaire, & l'autre réniforme. Vers le bord postérieur, il y a une petite raie transversale blanchâtre. Les ailes inférieures sont jaunâtres. Les parties antérieures sont avancées, & couvertes de poils serrés, jaunes; les intermédiaires ont le dessous des cuisses pareillement couvert de poils.

Il se trouve dans la Chine.

116. Bombix impérial.

Bombyx imperialis.

Bombyx alis flavis fusco maculatis, omnibus macula subocellari ferruginea. Fab. *Syst. entom. pag.* 569. *n°.* 46. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 181. *n°.* 62. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 116. *n°.* 79.

Phalæna imperialis. Drury. *Illust. inf. tom.* 1. *tab.* 9. *fig.* 1. 2.

Ce bel insecte a environ quatre pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes, pectinées, avec l'extrémité sétacée. La tête est jaune. Le corcelet est jaune, avec quelques taches obscures. L'abdomen est jaune, avec un peu de couleur brune claire à sa partie supérieure. Les ailes supérieures sont mélangées d'un beau jaune & de brun cendré, & rougeâtre avec des points obscurs sur les taches jaunes. Les ailes inférieures sont jaunes, avec une tache irrégulière & une bande brune cendrée : on voit au milieu une petite tache oculée brune, avec la prunelle plus claire. Le dessous des ailes est d'un très-beau jaune, légérement pointillé de brun. Les supérieures ont une tache oculée, brune, & un point brun à côté, & le bord postérieur brun cendré. Les inférieures ont seulement une tache oculée brune, semblable à celle de dessus. Le dessous du corps & les pattes sont d'un beau jaune.

Il se trouve à l'Amérique septentrionale, à la Caroline, à la Nouvelle Yorck. M. Fabricius dit qu'il se trouve aux Indes.

117. Bombix grosse-corne.

Bombyx crassicornis.

Bombyx alis deflexis cinereis, atomis strigisque undatis fuscis. Fab. *Syst. entom. pag.* 569. *n°.* 47. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 181. *n°.* 63. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 116. *n°.* 80.

Il est grand. La tête est obscure. Les antennes sont courbées, pectinées, épaisses à leur base, minces à leur extrémité. Le corcelet & l'abdomen sont obscurs. Les ailes supérieures sont cendrées, parsemées de points obscurs, & ont, vers le bord postérieur, deux raies transversales, obscures, très-ondées. Les inférieures sont cendrées, sans taches. Les quatre ailes sont cendrées en dessous, avec une raie transversale obscure.

Il se trouve aux Indes orientales.

118. Bombix Hyphinoë.

Bombyx Hyphinoë.

Bombyx alis deflexis coeruleis, anticis flavo maculatis. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 181. *n°.* 64. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 116. *n°.* 81.

Phalæna Hyphinoë. Cram. *Inf. tom.* 2. *pag.* 91. *pl.* 154. *fig. B.*

Il a environ quatre pouces & demi de long lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle seulement sont un peu pectinées. Tout le corps est d'une couleur bleue foncée. Les ailes supérieures sont bleues avec des taches irrégulières, & le bord postérieur jaunes. Les ailes inférieures sont bleues, sans taches, avec un peu du bord postérieur jaune. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve aux Isles Moluques.

119. Bombix Cyané.

Bombyx Cyane.

Bombyx alis deflexis atris hyalino maculatis, posticis lunulis fulvis. Fab. *Spec. inf. app. tom.* 2. *pag.* 506. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag* 116. *n°.* 82.

Phalæna Cyane. Cram. *Pap. exot. tom.* 3. *p.* 137. *pl.* 267. *fig. D.*

Il a un peu plus de trois pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Le corps est d'un brun roussâtre en dessus, avec des bandes jaunes sur l'abdomen, & jaunâtres en dessous. Les ailes supérieures sont d'un noir bleuâtre, avec des taches blanches, transparentes. Les inférieures sont d'un noir bleuâtre à leur base, blanches & transparentes au milieu, & d'un noir bleuâtre ensuite, avec cinq ou six taches jaunes, figurées en croissant. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve à Amboine.

120. Bombix Strix.

Bombyx Strix.

Bombyx alis deflexis, cinereo nigroque variis; corpore fusco.

Phalæna Strix. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *p.* 77. *pl.* 145. *fig. A.*

Ce *Bombix* ressemble beaucoup au *Cossus* d'Europe, mais il est beaucoup plus grand; il a environ

six

six pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. La tête & le corcelet sont d'un gris nébuleux obscur. L'abdomen est gros & noirâtre. Les ailes supérieures sont mélangées de gris, de cendré & de noir. Les inférieures sont plus obscures que les supérieures, & mélangées de cendré & de noir. Le dessous des ailes est semblable au dessus.

Il se trouve à Amboine, à Java. Je n'en connois dans les cabinets de Paris, qu'un seul individu que M. Mauduit avoit reçu de l'isle d'Amboine. Il est conservé au cabinet de M. Pâris.

121. BOMBIX Cossus.

Bombyx Cossus.

Bombyx alis deflexis nebulosis, thorace postice fascia atra, antennis lamellatis. FAB. *Syst. entom. pag.* 569. *n°.* 48. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 182. *n°.* 65. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 116. *n°.* 83.

Phalæna Bombyx Cossus *elinguis, alis deflexis nebulosis, thorace postice fascia atra, antennis lamellatis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 837. *n°.* 63.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis albo-cinereis, striis transversis nebulosis nigris; abdomine annulis albis. GEOFF. *Inf. tom.* 2. *pag.* 102. *n°.* 4

Le Cossus. GEOFF. *Ib.*

Phalène *Cossus* à antennes filiformes feuilletées, sans trompe, à corcelet hupé avec une bande noire & un collier blanc, à ailes d'un gris cendré avec une infinité de veines transverses noires. DEG. *Mém. tom.* 2. *pag.* 368. *n°.* 1.

Phalæna grandis, alis cinerascentibus, lineolis creberrimis nigricantibus variis, abdomine annulis transversis nigris & albis versicolore. RAI. *Inf.* 150. *n°.* 2.

Phalæna Cossus. SCOP. *Entom. carn. n°,* 500.

MOUFF. *Theat. inf. pag.* 196. *fig.* 1. La chenille.

GRONOV. *Gazop. pag.* 204. *n°.* 837.

GOED. *Inf.* 2. *tab.* 33.

LIST. GOED. *pag.* 105. *fig.* 39.

MERIAN. *Europ. tab.* 137.

ALBIN. *Inf. pag.* 35. *fig.* 56.

FRISCH. *Inf.* 7. *tab.* 1.

PETIV. *Gazop. tab.* 51. *fig.* 9.

REAUM. *Mém. inf. tom.* 1. *pl.* 17. *fig.* 1—8.

LYONN. *Monog. Hog.* 1762. *phil.* 80. *tab.* 18. — *Id.* Note sur LESSER, *tab.* 1. *fig.* 17-22. — *Id.* Traité anatomique de la chenille qui ronge le bois du Saule.

ROES. *Inf. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. noct. tab.* 18. *fig.* 1—8.

WILK. *Pap.* 15. *tab.* 31.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 61. *fig.* 1. 2.

ESPER. *Inf. tom.* 3. *tab.* 61. *fig.* 1—6.

Phalæna Bombyx Cossus. Wienn. Verz. pag. 60. *n°.* 1.

Phalæna Cossus. FOURC. *Entom. Par. pag.* 258. *n°.* 4.

Le Cossus. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 63. *pl.* 183. *& pl.* 190. *n°.* 246.

Il a environ depuis deux pouces & demi jusqu'à trois pouces & un quart de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. La couleur de tout le corps est d'un gris cendré nébuleux, avec des bandes cendrées, plus claires sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont cendrées, avec des lignes irrégulières, transversales, noirâtres, qui rendent les ailes nébuleuses. Les inférieures sont de la couleur des supérieures, mais moins nébuleuses. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit du bois de Saule, de Peuplier, d'Orme : elle ronge d'abord la seconde écorce & l'aubier, & pénètre ensuite dans l'intérieur du bois. Les œufs sont déposés dans les gerçures du bois, ou dans les plaies de l'arbre, vers les mois de juillet & d'août. Les chenilles naissent peu de tems après, s'enfoncent & croissent à l'abri pendant l'hiver. Elles sont assez grosses, peu velues, & d'une couleur rougeâtre : leur tête est noire, & armée de deux fortes mâchoires. Parvenues à tout leur accroissement, elles cherchent du bois pourri pour faire leur coque & se changer en chrysalide, d'où elles sortent sous la forme d'insecte parfait la même année ou l'année suivante, suivant l'époque à laquelle elles se sont changées en chrysalide. La coque est formée de quelques fils de soie, & de la sciure de bois fortement liés ensemble.

Cette chenille a une odeur forte, désagréable, due à une liqueur huileuse qu'elle rend par la bouche, & qui est contenue dans deux réservoirs, ou vessies très-minces, placées près de l'intestin qui fait les fonctions de l'estomac. Il est à présumer que cette liqueur sert à humecter & ramollir les fibres du bois pour le rendre plus aisé à mâcher & à digérer.

Le chevalier Linné a cru que cette chenille étoit le Cossus de Pline, que les Romains regardoient comme un mets très-délicat. M. Geoffroy rejette l'opinion de Linné, & paroît plutôt porté à croire que le Cossus des Romains étoit la larve du Charanson palmiste, que l'on sait être un mets assez agréable. Mais cette larve ne se nourrit que dans le bois du Palmier, qui ne se trouvoit point en Italie, & le Cossus des Romains se nourrissoit uniquement du bois de Chêne sur lequel notre Cossus ne se trouve jamais. D'ailleurs, cette chenille exhalant une odeur assez fétide, il n'est pas vraisemblable qu'elle ait jamais été un mets délicat, recherché par les riches. *Jam quidem Romanis in hoc luxuria esse cœpit, prægrandesque Roborum vermes delicatiore sunt in cibo, Cossos vocant, atque etiam farina*

saginati; hi quoque altiles fiunt. PLIN. lib. 27. cap. 24. Quelques auteurs pensent, avec plus de raison, que le Cossus des Romains étoit la larve du Lucane Cerf-volant. *Lucanus Cervus.*

122. BOMBIX tarière.

BOMBYX terebra.

Bombyx alis deflexis dorso dentatis cinereis : atomis strigisque unaatis fusco ferrugineis, thorace postice striga albida. FAB. *Mant inf. tom. 2. pag. 116. n°. 84.*

MERIAN. *Europ. tab. 162.*

Phalæna Bombyx terebra. Wienn. Verz. pag. 60. n°. 2.

La tarière. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. p. 68. pl. 190. n°. 146. l.*

Il ressemble beaucoup au Cossus pour la forme & la grandeur. On le prendroit même pour une simple variété du précédent, si la chenille n'étoit différente. Les antennes sont blanchâtres & peu pectinées. Le corcelet est obscur, avec une raie transversale blanchâtre à sa partie postérieure. Les ailes supérieures ont un peu anguleuses à leur bord interne; elles sont cendrées, avec des points & de petites lignes irrégulières noirâtres. Les ailes inférieures sont cendrées. Les quatre ailes en dessous sont cendrées, ce qui distingue le plus cette espèce de la précédente.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit dans le bois du Peuplier noir. Elle est blanchâtre, à l'exception de la tête qui est brune.

123. BOMBIX Chrysèis.

BOMBYX Chrysèis.

Bombyx alis deflexis albis, anticis maculis numerosis annularibus nigris; abdomine supra flavo cæruleoque variegato.

Il a ordinairement trois pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, sétacées, à peine pectinées. La tête est blanche, avec une raie transversale noire au devant des antennes. Le corcelet est blanc, avec plusieurs anneaux noirs. L'abdomen est mélangé en dessus de jaune fauve & de bleu verdâtre luisant. Le dessous du corps est blanc, avec quelques taches noires. Les ailes supérieures sont blanches, avec beaucoup de taches annulaires noires. Les inférieures sont blanches, avec quelques petites taches noires vers le bord postérieur.

Il se trouve dans la Virginie, la Caroline. Il m'a été communiqué par M. Jonh Francillon.

124. BOMBIX Cunégonde.

BOMBYX Cunegunda.

Bombyx alis deflexis albis, maculis numerosis fuscis nigro annulatis; abdomine fusco maculato.

Phalæna Cunegunda. CRAM. *Pap. exot. tom. 4. pag. 104. pl. 344. fig. D. F.*

Il ressemble beaucoup au précédent : il a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, & à peine pectinées. Le corcelet est blanc, avec deux taches annulaires noires, à sa partie antérieure, & plusieurs taches annulaires oblongues, à sa partie supérieure. L'abdomen est noirâtre, avec des taches d'un jaune foncé. Les ailes supérieures sont blanches, avec beaucoup de taches obscures, entourées d'un cercle noir. Les inférieures ont de pareilles taches vers le bord postérieur, & elles sont obscures à leur base.

Le mâle, selon Cramer, a ses ailes inférieures entiérement blanches.

Il se trouve à Cayenne, à Sutinam.

125. BOMBIX du Marronier.

BOMBYX Æsculi.

Bombyx nivea, alis punctis numerosis cæruleo nigris, thorace senis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. p. 116. n°. 85.*

Hepialus Æsculi. FAB. *Syst. Entom. pag. 590. n°. 4. — Spec. inf. tom. 2. pag. 208. n°. 5.*

Phalæna noctua Æsculi *elinguis lævis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numerosis cæruleo-nigris, thorace senis.* LIN. *Syst. nat. p. 833. n°. 83. — Faun. suec. n°. 1150.*

PODA. *Inf. 88. n°. 16.*

NATURF. *12. tab. 2. fig. 8.*

REAUM. *Mém. tom. 2. pl. 38. fig. 1—4.*

ROES. *Inf. tom. 3. tab. 48. fig. 5 & 6.*

HARRIS. *Inf. angl. tab 2. fig. 3 & 4.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 31. fig. 8 & 9.*

ESPER. *tom. 3. tab. 62. fig. 1—7.*

Phalæna hilaris. FOURC. *Entom. par. pag. 306. n°. 158.*

Phalæna Bombyx Æsculi. Wienn. Verz. pag. 60. n°. 3. tab. tit. præf. fig. 6.

La coquette. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. p. 69. pl. 190. n°. 147.*

Il a environ depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont courtes & un peu pectinées; elles sont sétacées dans la femelle, un peu plus longues, avec un duvet blanc à leur base. La tête est blanche & sans taches. Le corcelet est blanc, avec six taches noires. Le corps est noir, peu velu, avec des poils blancs au bord des anneaux de l'abdomen & à la poitrine. Les ailes sont blanches, avec beaucoup de petites taches d'un bleu noirâtre : elles ont des nervures très-marquées, un peu élevées.

On le trouve dans toute l'Europe. Il n'est pas bien commun aux environs de Paris.

La chenille se nourrit du bois du Marronier

d'Inde, *Aesculus Hippocastanum*, du Poirier, du Pommier, du Frêne, de l'Aune, du Peuplier, &c. Elle est rase, jaunâtre, avec deux taches noires sur la tête, & des tubercules d'un brun noir sur chaque anneau. On découvre facilement ces chenilles dans le mois de septembre, après leur première mue, par les plaies que l'on apperçoit aux branches des arbres dans lesquelles elles vivent. Elles jettent au dehors leurs excrémens, & ont soin de fermer l'ouverture du trou qu'elles ont fait, avec des rognures de bois, liées par quelques brins de fils, soit pour se garantir des Ichneumons, soit pour être à l'abri des impressions de l'air. Elles passent l'hiver dans l'intérieur du bois, & parvenues à toute leur grosseur vers le mois de juin, elles construisent avec de la soie & de la sciure du bois, une coque dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort dans le courant du mois d'août.

126. BOMBIX disparate.

BOMBYX dispar.

Bombyx alis deflexis, masculis griseo fuscoque nebulosis, femineis albidis, lituris nigris. FAB. *Syst. Entom. pag.* 570. *n°.* 49. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 182. *n°.* 66. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 117. *n°.* 86.

Phalæna Bombyx disparate *elinguis, alis deflexis: masculis griseo fuscoque nebulosis; femineis albidis lituris nigris.* LIN. *Syst. nat. pag* 821. *n°.* 44.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis albis, fascia quadruplici transversa nigra, acute undulata. GEOFF. *tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 14.

Le zigzag. GEOFF. *Ib.*

Phalène *disparate* à antennes barbues sans trompe, à ailes étendues blanches, avec quelques taches noires dans la femelle, & brunes à raies ondées noirâtres dans le mâle, à pattes & antennes noires dans la femelle. DEG. *Mém. tom.* 2. *p.* 293.

Phalæna dispar. SCOP. *Entom. carn. n°.* 491.

MERIAN. *Europ. tab.* 18. *& tab.* 31. *femina.*

REAUM. *Mém. inf. tom.* 1. *pl.* 46. *fig.* 1—5. *& tom.* 2. *pl.* 1. *fig.* 11—15.

FRISCH. *Inf. tom.* 1. *pag.* 14. *tab.* 3.

ROES. *Inf. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. noct. tab.* 3. *fig.* 1—8.

WILK. *Pap. pag.* 20. *tab.* 42.

SCHAEFF. *Icon inf. tab.* 28. *fig.* 3—6.

Biblioth. reg. Par. pag. 27. *fig. omnes.*

BLANK. *Inf. tab.* 6. *fig. A. C.*

Bombyx dispar. Wienn. Verz. pag. 52. *n°.* 6.

Le zigzag. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *p.* 106. *pl.* 138. *n°.* 186.

Phalæna dispar. FOURC. *Entom. par. pag.* 261. *n°.* 14.

Ce *Bombix* diffère dans les deux sexes par les couleurs & la grandeur. Le mâle n'a guères plus d'un pouce & demi de largeur, lorsque ses ailes sont étendues. Ses antennes sont obscures & très-pectinées. Le corps est obscur en dessus, & cendré en dessous. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée obscure, avec des raies transversales, ondées, noirâtres. Les inférieures sont un peu moins obscures que les supérieures, & elles n'ont que quelques raies ondées, peu marquées, vers le bord postérieur. Le dessous des quatre ailes est d'une couleur cendrée, roussâtre, avec une petite tache noirâtre, arquée, au milieu de chaque.

La femelle est plus grande que le mâle; elle a ordinairement depuis deux jusqu'à deux pouces & demi & même davantage de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & peu pectinées. Le corcelet est blanchâtre & très-cotonneux. L'abdomen & la poitrine sont d'un gris sale. Les ailes supérieures sont blanchâtres, avec des raies ondées, en zigzag, noirâtres. Les inférieures sont blanchâtres, avec une rangée de points noirâtres tout le long du bord postérieur. Le dessous des quatre ailes est blanchâtre, avec des points noirs à leur bord postérieur. Les pattes sont grisâtres, avec les tarses noirs.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de Chêne, d'Orme, de Tilleul, de Pommier, de Poirier, & de tous les arbres fruitiers, auxquels elle fait souvent beaucoup de tort. Elle est velue, noirâtre, avec quatre lignes longitudinales, jaunâtres ou grisâtres, & quatre tubercules peu élevés, sur chaque anneau, bleus sur les cinq premiers, & rouges sur tous les autres. La tête est grosse, d'un brun un peu verdâtre, & pointillée de noir. Parvenue à toute sa grosseur vers la fin de juin ou au commencement de juillet, elle fait, entre des feuilles, sous l'écorce d'arbres, ou dans quelque creux, une coque d'un tissu très-lâche, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort environ un mois après.

La femelle fait sa ponte peu de temps après sa dernière métamorphose. Elle dépose ses œufs sur l'écorce de quelque arbre, en un seul tas, & les recouvre des poils qu'elle porte à l'extrémité du ventre, & qui se détachent peu à peu. Les œufs n'éclosent que le printemps suivant.

127. BOMBIX Amasis.

BOMBYX Amasis.

Bombyx alis deflexis albidis, strigis nigris, posticis fluvis nigro maculatis, abdomine atro, cinguliis rubris. FAB. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 183. *n°.* 67. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 117. *n°.* 87.

Phalæna Amasis. CRAM. *Pap. exot. tom.* 3. *p.* 23. *pl.* 206. *fig. B.*

Il a environ deux pouces & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noirâtres & pectinées. La tête & le corcelet sont blancs, avec des taches noires. L'abdomen est noir, avec des bandes rouges, & l'extrémité

jaune. Les ailes supérieures sont blanchâtres, avec trois raies transversales anguleuses noires. Les inférieures sont jaunes, avec cinq taches noires, dont trois rapprochées les unes des autres. Le dessous des ailes supérieures est marqué d'une tache d'un rouge pâle au milieu. Tout le reste est semblable au dessus.

Il se trouve à Surinam.

128. BOMBIX Prothée.

BOMBYX Prothea.

Bombyx alis deflexis albis, anticis strigis quatuor undatis, punctisque marginalibus fuscis, posticis immaculatis.

Phalæna Brothea. CRAM. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 68. *pl.* 322. *fig. E.*

Il a environ deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres & très-pectinées. Le corps est blanc. Les ailes supérieures sont blanches; on y remarque quatre raies ondées, transversales, deux points au milieu, dont l'un en croissant, & l'autre arrondi; enfin, une rangée de points au bord postérieur, d'un brun roussâtre. Les ailes inférieures sont blanches & sans taches. Les pattes sont grisâtres. Les ailes en dessous sont d'un blanc sale, avec des bandes transversales, cendrées.

On le trouve à Amboine & sur la côte de Coromandel.

129. BOMBIX lunulé.

BOMBYX lunata.

Bombyx alis deflexis cinereis, anticis strigis undatis fuscis lunulaque mediâ nigrâ, abdomine pallide roseo:

Phalæna lunata. CRAM. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 154. *pl.* 369. *fig. C.*

Il a environ trois pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont obscures & très-pectinées. La trompe est imperceptible. La tête est cendrée, avec des taches d'un rouge obscur sur les côtés. Le corcelet est cendré, avec des nuances obscures. L'abdomen est d'un rouge très-pâle. Les ailes supérieures sont cendrées, avec des taches noirâtres à leur base, plusieurs raies transversales, ondées, obscures, dont quelques-unes forment une suite de lunules, enfin une tache noirâtre, en croissant, placée vers le milieu. Les ailes inférieures sont cendrées, avec une teinte de rouge pâle à leur base. Le dessous des ailes est cendré, avec une légère teinte de rouge pâle à leur base. On voit vers le milieu des supérieures une tache noire, en croissant, semblable à celle du dessus.

Il se trouve à Amboine.

130. BOMBYX patte-étendue.

BOMBYX pudibunda.

Bombyx alis deflexis cinereis, strigis tribus undatis fuscis. Fab. syst. Entom. pag. 570. *n°.* 50.——*Spec. inst. tom.* 2. *pag.* 183. *n°.* 68——*mant. inst. tom.* 2. *pag.* 117. *n°.* 88.

Phalæna Bombyx pudibunda *elinguis cristata, alis cinerascentibus: fasciis tribus fuscis lineartibus undatis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 824. *n°.* 54.—*Faun. suec. n°.* 1118.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis, cinereo-undulatis, fasciis transversis obscurioribus, capite inter pedes porrectos. GEOFF. *inst. tom.* 2. *pag.* 113. *n°.* 15.

La patte étendue. GEOF. *ib.*

Phalæna media cinerea, alis oblongis, exterioribus quatuor lineis nigricantibus transversis distinctis. RAI. *inst. pag.* 185. *n°.* 7.

Phalène à antennes à barbes brun-jaunâtres, sans trompe, gris-blanchâtre, à quelques raies transversales ondées brunes. DEG. *mém. tom.* 1. *pag.* 697. *tab.* 16. *fig.* 11 & 12, *pag.* 245. *tab.* 16. *fig.* 7—12.

Phalène *patte-étendue blanche* à antennes à barbes jaunes, sans trompe, à corcelet huppé, à ailes cendrées blanchâtres avec des raies transverses ondées brunes & cendrées. DEG. *mém. tom.* 2. *pag.* 317.

Phalæna pudibunda. Scop. Entom. carn. n°. 489.
MÉRIAN. *Inst. Europ. tab.* 47.
REAUM. *Mém. tom.* 1. *pl.* 33. *fig.* 4.——12.
ROES. *Inst. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. noct. tab.* 38. *fig.* 1—6.
GOED. *Inst.* 3. *tab.* 5.
LIST. GOED. *pag.* 191. *fig.* 81.
ALB. *Inst. tab.* 26.
AMMIR. *Inst. tab.* 18.
WILK. *inst.* 30. *tab.* 63. *C.* 2.
ESPER. *Inst. tom.* 3. *tab.* 54. *fig.* 1-7.
SCHÆFF. *Icon inst. tab.* 44. *fig.* 9.-10. *Id. tab.* 90. *fig.* 1, 2, 3.
Phalæna Bombyx pudibunda. Wienn. Verz. pag. 55, *n°* 1.

La patte étendue. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4, *pag.* 170. *Pl.* 160. *n°* 207.

Phalæna pudibunda. FOURC. *Entom. par. pag.* 262. *n°* 15.

Il a environ depuis un pouce & demi jusqu'à deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes-roussâtres & pectinées. Tout le corps est d'une couleur grise, un peu cendrée. Les ailes supérieures sont cendrées, avec trois raies transversales, peu ondées, obscures. Celles du mâle sont un peu obscures au milieu, entre la première & la seconde raie. Les inférieures sont d'un gris cendré, quelquefois sans taches, ou avec une raie transversale & une tache peu marquées obscures. Le dessous des ailes est d'un gris cendré,

avec une raie & une tache obscures, plus ou moins marquées.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se trouve communément dans les mois d'août, de septembre & d'octobre, sur le Chataignier, le Marronier, le Pommier, le Poirier, le Noisetier & autres arbres fruitiers. Elle est velue, & elle porte quatre faisceaux de poils jaunes sur le dos, en forme de pinceaux, & un cinquieme plus long, plus mince & rougeâtre, en forme de queue, à la partie supérieure du dernier anneau. Tout le corps est d'un jaune plus ou moins clair. Parvenue à toute sa grosseur au commencement d'octobre, elle file une coque ovale, jaunâtre, d'un tissu peu serré, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort au mois de mai ou de juin de l'année suivante. La chrysalide est noirâtre à sa partie antérieure, d'un brun rougeâtre, avec des points jaunes a la partie postérieure.

131. BOMBIX agate.
BOMBYX *fascelina.*

Bombyx alis deflexis cinereis, atomis nigris strigisque duabus fulvis repandis. Fab. Syst. Entom. pag. 571. *n°.* 51. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 184. *n°.* 69— *Mant inf. tom* 2. *pag.* 117. *n°.* 89.

Phalæna Bombyx fascelina *elinguis crista cinerea, alis superioribus antice fasciis duabus angustis fulvo-fuscis, scutello bipunctato fulvo. Lin. syst. nat. pag.* 825. *n°.* 55—*Faun. succ. n°.* 1119.
Phalæna obsolete cinerea. RAI. *inf. pag.* 186. *n°.* 8.

Phalène à antennes à barbes, sans trompe; d'un gris agate, à deux raies noires bordées de jaune, & à tache noire bordée de blanc. DEG. *mém. tom.* 1. *pag.* 697. *pl.* 15. *fig.* 12—15.

Phalène *patte-étendue agate* à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé, d'un gris d'agate, avec deux raies noires bordées de jaune, & une tache noire bordée de blanc sur les ailes supérieures. DEG. *mém. tom.* 2. *pag.* 318 *n°.* 7.
MOUFF. *Theat. inf. pag.* 189 *fig.* 7. *Larva.*
GOED. *inf.* 1. *tab.* 36.
LIST. GOED. *fig.* 80.
MERIAN. *Europ. tab.* 8.
ALBIN. *Inf. tab.* 26.
ROES. *Inf. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. noct. t.* 37. *fig.* 1—9.
WILK. *Pap.* 30. *tab.* 62.
ESPER. *tom.* 3. *tab.* 55. *fig.* 1—5.
Phalæna Bombyx fascelina. Wienn. Verz. pag. 55. *n°.* 3.
La patte étendue agate. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 175. *pl.* 161. *n°.* 209.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont pectinées. Tout le corps est d'une couleur cendrée, avec des nuances obscures. Les ailes supérieures sont cendrées, pointillées de noirâtre, avec deux raies transversales, roussâtres, peu marquées, & une autre obscure. On voit quelquefois un peu de jaune roussâtre à la base & vers le bord postérieur, & une tache vers le milieu de l'aile. Les inférieures sont cendrées, sans taches. Le dessous des quatre ailes est d'un gris cendré, avec quelques taches obscures, peu marquées.

Ce *Bombix* & le précédent, lorsqu'ils sont en repos, appliquent les antennes à la partie latérale du corcelet & portent en avant les deux pattes antérieures de sorte qu'on prend au premier aspect les pattes pour les antennes de l'insecte.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

Les chenilles se nourrissent des feuilles du Trefle, du Pissenlit, du Fraisier, de la Ronce, du Groseiller & même quelquefois de celles du Peuplier, du Saule, du Prunier. Elles vivent en société dans leur jeune âge, passent l'hiver, & ne prennent toute leur croissance qu'au printemps suivant. Leur corps est brun sur les côtés & noir sur le dos. Elles sont très-velues, & leurs poils, disposés par aigrettes sur de petits tubercules, sont d'un gris roussâtre; mais il s'en trouve parmi eux quelques uns de noirs. On remarque au milieu du dos, cinq faisceaux de poils en forme de pinceaux, moitié blancs moitié noirs; deux autres noirs, plus minces & plus longs, en forme de corne, un de chaque coté de la partie postérieure de la tête, enfin un autre assez long en forme de queue à la partie supérieure du pénultieme anneau. Parvenues à toutes leur grosseur vers la fin de Mai, elles filent entre des feuilles une coque ovale, blanchâtre, entremelée de leurs poils, dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où elles sortent un mois après sous la forme d'insecte parfait.

La chrysalide est brune; & on y remarque une raie de poils roussâtres, placée tout le long du dos.

132 BOMBIX Bucéphale.
BOMBYX *Bucephala.*
Bombyx alis deflexis cinereis, strigis duabus ferrugineis maculaque terminali flava. FAB *Syst. Entom. pag.* 571. *n°.* 52.— *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 184. *n°.* 70. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag* 117. *n°.* 90.

Phalæna Bombyx Bucephala *subelinguis, alis subreversis cinereis: strigis duabus ferrugineis maculaque terminali magna flava.* LIN. *Syst. nat. pag.* 816. *n°.* 31. — *Faun. succ. n°.* 1115.
Phalæna pectinicornis elinguis, alis tectiformibus superioribus cinereis fascia duplici ferruginea, & extremo circulariter pallescente; subtus omnibus flaves-

centibus, fascia undulata fusca. Geof. *inf. tom.* 2. *pag.* 123. *n°.* 28.

La lunule. Geoff. *ib.*

Phalène à antennes à barbes en bouquet de poils, sans trompe ; d'un gris de perle obscur, à grande tache jaune blanchâtre vers le postérieur des ailes supérieures. Deg. *Mém. tom.* 1. *pag.* 697. *pl.* 13. *fig.* 14. — 19.

Phalène *lunule* à antennes barbues sans trompe, à corcelet hûppé jaune raié de roux, dont les ailes supérieures sont gris-de-perle cendré, avec une grande tache jaune à l'extrémité. Deg. *Mém. tom.* 2. *pag.* 317. *n°.* 5.

Phalæna Bucephala. Scop. Entom. carn. n°. 515.

Phalæna media, alis oblongis ex rufo cinereo fulvo & albicante variis. Rai. *inf. pag.* 102. *n°.* 14.

Goed. *inf.* 1. *tab.* 34.

List. Goed. *fig.* 35.

Merian. *Europ. tab.* 142.

Albin. *Inf. tab.* 23. *fig.* 33.

Frisch. *Inf.* 11. *tab.* 4.

Bibliot. Reg. paris. pag. 26. *fig.* 1 — 8.

Roes. *Inf. tom.* 1. *classis.* 2. *Pap. noct. tab.* 14. *fig.* 1——7.

Schaeff. *Icon. inf. tab.* 31. *fig.* 10. 11.

Wilk. *Pap.* 21. *tab* 43.

Esper. *Tom.* 3 *pag.* 111. *tab.* 22. *fig.* 1—4.

Phalæna Bombyx Bucephala. Wienn. Verz. pag. 59 *n°.* 1.

La Lunule. Ernst. *Pap. d'Eur. tom.* 5. *pag.* 49. *pl.* 183 *n°.* 240.

Phalæna Bucephala. Fourc. *Entom. par. pag.* 266. *n°* 28.

Il a depuis un pouce & trois quarts jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres, un peu pectinées dans le mâle, & sétacées dans la femelle. La tête & la partie antérieure du corcelet sont d'un jaune fauve, terminé par une raie ferrugineuse : le reste du corcelet est gris. L'abdomen est cendré, légérement roussâtre. Les ailes supérieures sont grises, parsemées d'une poussiere noirâtre : on y remarque deux raies transversales, ferrugineuses & noirâtres, & une grande tache jaune, placée à l'extrémité de l'aile. Les inférieures sont grises & sans taches. Les ailes en dessous sont grisâtres, avec une teinte obscure au-milieu des supérieures & un peu de brun au milieu des inférieures.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles du Tilleul ; du Saule, du Peuplier, du Chêne, de l'Orme, de l'Erable, de l'Aune, du Bouleau, &c. Elle est velue, noire, avec des lignes longitudinales & des bandes jaunes. Ces chenilles vivent en société jusqu'à leur derniere mue, & parvenues à toute leur grosseur vers la fin du mois d'Août, elles entrent dans la terre, forment une coque, s'y changent en chrysalide, y passent l'hiver & en sortent sous la forme d'insecte parfait, dans le courant du mois de mai de l'année suivante.

La chrysalide est brune, & son corps est terminé par deux petites pointes roides.

133 Bombix Hélops.

Bombyx Helops.

Bombyx alis deflexis nebulosis, posticis brunneis, abdomine brunneo nigro annulato. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 185. *n°.* 71 *Mant. inf. tom.* 2 *pag.* 117. *n°.* 91.

Phalæna Helops. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 113. *pl.* 72. *fig. C.*

Il a un peu plus de deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées. Le corps est d'une couleur rousse-brune, avec des bandes noires sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont oblongues, obscures, avec des taches ferrugineuses-brunes, peu marquées. Les inférieures sont roussâtres sans taches. Les dessous des quatre ailes est d'un jaune roussâtre sans taches.

Il se trouve à Surinam.

134 Bombix barbare.

Bombyx barbara.

Bombyx alis deflexis concoloribus, nigris, albo maculatis, anticis ad margimen internum flavo punctatis.

Bombyx barbara. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 151. *pl.* 368. *fig. B.*

Il a environ deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, & très pectinées. La tête & l'abdomen sont jaunes. Le corcelet est noir, avec des taches jaunes. Les ailes sont noires, avec une grande tache blanche & deux ou trois petites. On apperçoit vers le bord interne des supérieures, plusieurs petites taches jaunes. Le dessous des ailes est semblable au dessus ; mais on n'y apperçoit point de taches jaunes.

Il se trouve à Amboine.

135. Bombix tête-bleue.

Bombyx. caruleocephala.

Bombyx alis deflexis grisciis, fasciis duabus ferrugineis maculaque albida duplicato didyma. Fab. *Syst. Entom. pag.* 572. *n°.* 53. —— *Spec. inf. tom.* 2. *pag* 185. *n°.* 72. —— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 117. *n°.* 93.

Phalæna Bombyx cæruleocephala elinguis cristata, alis deflexis griseis : stigmatibus albidis coadunatis. Lin. *Syst. nat. pag.* 826. *n°.* 59.— *Faun. suec. n°.* 1117.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis fuscis ; macula duplici albido flavescente geminata. Geof. *Inf. tom.* 2. *pag.* 122. *n°.* 27.

Le double-oméga. Geoff. ib.

Phalæna media habitior, alis exterioribus pullis, duabus tribusve maculis albis, duobus circulis, compositis contiguis notatis. Raj. *Inf. p.* 163. *n°.* 17.

Goed. *Inf.* 1. *tab.* 61.
List. Goed. 121. *tab.* 47.
Merian. *Europ. tab.* 9.
Albin. *Inf. tab.* 13. *fig.* 17.
Frisch. *Inf.* 10. *tab.* 3. *fig.* 1—4.
Reaum. *Inf. tom.* 1. *pag.* 307. *pl.* 18. *fig.* 1—10.
Roes. *Inf. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. nocl.* 16. *fig.* 1—).
Wilk. *Pap.* 6. *tab.* 12.
Schaeff. *Icon. inf. tab.* 279. *fig.* 4 & 5.
Phalæna Bombyx cæruleocephala. Wienn. Verz. pag. 59 *n°.* 3.
Le double-oméga. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 54. *pl.* 186. *n°.* 242.
Phalæna cæruleocephala. Fourc. *Entom. par. pag.* 265. *n°.* 27.

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont un peu pectinées & celles de la femelle sont sétacées. La tête & le milieu du corcelet sont d'une couleur cendrée, foncée, un peu bleuâtre. La partie antérieure du corcelet & l'abdomen sont d'un brun roussâtre. Les ailes supérieures sont d'une couleur cendrée foncée, quelquefois un peu bleuâtre, avec deux bandes brunes, peu marquées, l'une à la base & l'autre vers le bord postérieur. On apperçoit au milieu une double tache en forme de deux O réunis. Les inférieures sont cendrées sans taches. Le dessous des quatre ailes est d'un brun cendré, avec des nuances brunes, peu marquées, & une petite tache noirâtre au milieu des inférieures.

Il se trouve dans toute l'Europe.

La chenille se nourrit des feuilles de tous les arbres fruitiers, mais principalement de celles de l'Amandier, du Cerisier, du Prunier ; elle est lisse, d'un gris bleuâtre avec de petits tubercules noirs, élevés, & trois raies longitudinales, jaunes, dont l'une assez large au milieu du dos, & l'autre étroite, de chaque côté, au dessous des stigmates. Elle vit solitaire, & parvenue à toute sa grosseur dans les mois de juin ou de juillet, elle file une coque blanchâtre, ovale, d'un tissu assez serré dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait dans les mois de septembre & d'octobre ; mais quelque fois elle passe l'hiver dans l'état de chrysalide, & le *Bombyx* ne se montre qu'au commencement du printemps.

136. Bombix oléagineux.
Bombyx oleagina.
Bombyx alis deflexis viridibus fusco subundatis, maculis duabus albis, anteriore pupillata, posteriore majore. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 117 *n°.* 92.
Esper. *Inf. tom.* 3. *p.* 300. *tab.* 60. *fig.* 4.
Phalæna Bombyx oleagina. Wenn. Verz. pag. 59. *n°.* 2.
L'Olive. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *p.* 53 *pl.* 186. *n°.* 241.

Il est un peu plus grand que le précédent auquel il ressemble beaucoup. Les antennes sont un peu pectinées dans le mâle & sétacées dans la femelle. Le corps est d'une couleur brune roussâtre. Les ailes supérieures sont brunes mélangées de vert, avec deux taches dans le milieu, l'une blanche dans laquelle on remarque deux petits points bruns, l'autre grisâtre qui contient une autre petite tache brune dans l'intérieur. Le bord postérieur est très légérement dentelé. Les inférieures sont grises, avec le bord postérieur brun. Les ailes en dessous sont d'un gris jaunâtre nuancé de brun vers le bord postérieur.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles du Prunellier *Prunus spinosa* : elle est cendrée, pointillée de noir & de rouge, avec un collier rouge, pointillé de noir.

137. Bombix Argentin.
Bombyx Argentina.
Bombyx alis deflexis dorso dentatis griseis : maculis duabus argenteis, anteriori cordata. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 117. *n°.* 94.

Bombyx alis deflexis dentatis griseis argenteo maculatis. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 186. *n°.* 73.
Phalæna elinguis cristata, alis deflexis, superioribus dentatis, olivaceo griseis, maculis punctisque argenteis. Wienn. Verz. pag. 249. *tab.* 1. *a. fig.* 2.—*tab.* 1. *b. fig.* 2.
Esper. *Inf. tom.* 3. *tab.* 53. *fig.* 1. 2.
L'Argentine. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 104. *pl.* 198. *n°.* 262.

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont un peu pectinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées ; tout le corps est d'une couleur cendrée roussâtre. Les ailes supérieures sont cendrées brunes ou roussâtres, avec deux taches & trois points argentés, brillants, placés les uns auprès des autres vers le milieu de l'aile. On voit au bord interne une espèce de dent avancée qui donne une forme singulière à l'insecte lorsque les ailes sont dans le repos. Les inférieures

ſont cendrées rouſsâtres ou jaunâtres ſans taches; le deſſous eſt cendré rouſsâtre ſans taches.

Lorſque ce *Bombix* eſt dans le repos, on voit à la partie ſupérieure de ſon corps deux élévations en forme de crête, formées par les dentelures de la partie interne des ailes.

Il ſe trouve en Allemagne.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Chêne : elle reſſemble au premier aſpect à une jeune branche d'arbre. Son corps eſt rafe & d'une couleur cendrée, un peu brune rougeâtre. On voit ſur le quatrieme anneau deux tubercules élevés, dont la baſe eſt aſſez large; & ſur les deux derniers, pluſieurs tubercules avec des taches noirâtres. Parvenue à toute ſa groſſeur vers la fin du mois d'août, elle file une coque d'un tiſſu épais, mais peu ſerré, dans laquelle elle ſe change en chryſalide & d'où l'inſecte parfait ſort ordinairement au bout de trois ſemaines. Mais quelquefois elle paſſe l'hiver dans cet état de chryſalide, & le *Bombix* ne ſe montre que dans les premiers beaux jours du printemps

138 Bombix décoré.
Bombyx decora.
Bombix alis deflexis, anticis rubro, flavo nigroque variegatis, poſticis rubris margine nigro. Fab. *Spec. inſ. tom. 2. pag. 186. n°. 74. — Mant. inſ. tom. 2. pag. 117. n°. 95.*

Phalæna Noctua decora *ſpirilinguis, alis ſuperioribus, albo nigroque variegatis, inferioribus rubris, margine nigro.* Lin *Syſt. nat. add. p. 1068. n°. 14. — Muſ. Lud. Ulr. p. 382.*

Phalæna decora. Cram. *Pap. exot. tom. 3. pag. 44. pl. 219. fig. F. G. -- Phalæna Julia?* Cram. *tom. 1. pag. 11. pl. 7. fig. E. F.*

Il a depuis un pouce & demi juſqu'à deux pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont noires & ſétacées. Le corps eſt noirâtre, avec des taches, & le bord des anneaux de l'abdomen d'un jaune rouſsâtre. Les ailes ſupérieures ſont mélangées de noir, de jaune & de rouge. Les inférieures ſont d'un rouge brun, avec une ligne noire tout le long du bord poſtérieur. Le deſſous des ailes eſt d'un rouge brun, avec des taches jaunes, & une ligne noire tout le long du bord poſtérieur.

A l'exemple de M. Fabricius nous rangeons cet inſecte parmi les *Bombix*, quoique Linné & Cramer l'aient placé parmi les Noctues. Nous n'avons pas pu examiner encore à quel genre il appartient.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

139. Bombix Celſia.
Bombyx Celſia.
Bombyx alis deflexis ſuprà viridibus: faſcia ſinuato dentata glauca. Fab. *Mant. inſ. tom. 2. pag. 117. n°. 96.*

Phalæna Bombyx Celſia *ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis ſuprà viridibus: faſcia griſea dentata.* Lin. *Syſt. nat. pag. 831. n°. 77. — Faun. ſuec. n°. 1141. tab. 2. fig. 1141.*

Il a près de deux pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont rouſsâtres. La tête eſt verdâtre: Le corcelet & l'abdomen ſont couverts de poils glauques, un peu ferrugineux. Les ailes ſupérieures ſont verdâtres, avec une bande griſe, étroite, dentée, & le bord poſtérieur obſcur. Les ailes inférieures ſont obſcures, ſans taches. Le deſſous des quatre ailes eſt obſcur, avec une bande plus obſcure, & un point au-devant de la bande.

Il ſe trouve au nord de l'Europe, en Suède, ſur le Houblon.

140. Bombix Dioné.
Bombyx Dione.
Bombyx alis deflexis albis nigro ſtriatis punctatiſque, ſubtus margine purpureo. Fab. *Syſt. Entom. p. 572. n°. 54. — Spec. inſ. tom. 2. pag. 186. n°. 75. — Mant. inſ. tom. 2. pag. 118. n°. 97.*

Les antennes ſont pectinées. Le corcelet eſt cendré, avec trois lignes longitudinales, noirâtres. L'abdomen a des points noirs en deſſous. Les ailes ſupérieures ſont blanches, avec des ſtries noires à leur baſe, & des points noirs à leur extrémité. En-deſſous le bord antérieur & le bord poſtérieur ſont de couleur pourpre. Les inférieures ſont blanches, avec quelques points noirs.

Il ſe trouve en Amérique.

141. Bombix zigzag.
Bombyx zigzac.
Bombyx alis deflexis ſuprà dorſo dentatis apicibusque macula griſea ſubocellari, antennis ſquamatis. Fab. *Syſt. Entom. pag. 573. n°. 55. — Spec. inſ. tom. 2. pag. 186. n°. 76 — Mant. inſ. tom. 2. pag. 118. n°. 98.*

Phalæna Bombyx Ziczac *ſubelinguis, alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ſubocellari, antennis lamellatis.* Lin. *Syſt. nat. pag. 827. n°. 61. — Faun. ſuec. n°. 1116.*

Phalæna pectinicornis elinguis, alis exterioribus fuſcis, venis plurimis, faſcia circulari, & marginis interioris appendice nigricantibus; inferioribus albidis limbo lineari fuſco. Geoff. *Inſ. tom. 2. pag. 124. n°. 29.*

Le bois veiné. Geoff. *ib.*

Phalène a antennes à barbe, ſans trompe, d'un brun pâle, dont les ailes ſupérieures ſont marquées vers leur baſe d'une grande tache obſcure. Deg. *Mem. tom. 1. pag. 696. pl. 6. fig. 1—10*

Phalène *Ziczac à trois tubercules* à antennes barbues, ſans trompe, à corcelet huppé, dont les ailes

ſont

ſont d'un brun clair à nuances couleur d'agate, avec une grande plaque ovale, nuancée & bordée de brun obſcur ſur les ſupérieures. Deg. *Mém. tom.* 2. *pag.* 309.

Goed. *Inſ. tom.* 3. *tab. E.*
List. Goed. *Inſ. fig.* 21.
Merian. *Europ. tab.* 147.
Albin. *Inſ. tab.* 14. *fig.* 20.
Frisch. *Inſ. tom.* 3. *tab.* 1. *fig.* 2.
Reaum. *Mém. Inſ. tom.* 2. *tab.* 22. *fig.* 8—16.
Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 20. *fig.* 1—8.
Wilk. *Pap. pag.* 12. *tab.* 28.
Schæff. *Icon. inſ. tab.* 69. *fig.* 2. 3.
Esper. *tom.* 3. *tab.* 59 *fig.* 1—4.
Phalæna Bombyx zigzac. Wienn. verz. pag. 63. *n°.* 5.
Le bois veiné. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 113. *pl.* 200 & *pl.* 201. *n°.* 266.
Phalæna venoſa. Fourc. *Entom. par. pag.* 266. *n°.* 29.

Il a ordinairement depuis un pouce & demi juſqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes du mâle ſont pectinées, & celles de la femelle ſont ſimplement ſétacées. Tout le corps eſt d'une couleur cendrée, rouſsâtre, plus ou moins foncée. Les ailes ſupérieures ſont grisâtres, avec pluſieurs raies irrégulières, tranſverſales, brunes, dont quelques-unes ondées. Le bord interne a une dentelure ſaillante. Les inférieures ſont grisâtres, avec quelques nuances obſcures Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris plus ou moins foncé ou cendré.

Il ſe trouve dans toute l'Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Saule. Elle eſt remarquable par ſa forme aſſez ſingulière: il eſt très-rare de la voir dans une poſition alongée. Elle tient ordinairement ſa tête fort élevée, ou ſeulement l'extrémité de ſon corps; quelquefois elle élève en même-temps ces deux parties, ne ſe tenant alors cramponnée que par le moyen des pattes intermédiaires; mais ſouvent la tête, le milieu & l'extrémité du corps forment des angles & des élévations différentes, ce qui lui a fait donner par Reaumur le nom de Zigzag. Son corps eſt liſſe, d'un gris lilas, ou verdâtre, avec l'extrémité du corps rouſsâtre: la tête eſt petite, & la partie antérieure du corps eſt plus mince que la partie poſtérieure. On apperçoit vers le milieu du corps deux élévations égales, en forme de boſſes. Parvenue à toute ſa groſſeur vers le commencement de Juillet, elles file une coque dans laquelle elle ſe change en chryſalide & d'où elle ſorte ſous la forme d'inſecte parfait, environ un mois après. Mais quelques unes plus tardives ne parviennent à toute leur groſſeur que dans le courant du mois de Septembre: celles-ci paſſent l'hiver dans leur coque après s'être changées en chryſalides, & n'en ſortent qu'au commencement du printemps.

142. Bombix Chameau.

Bombyx Tritophus.

Bombyx alis deflexis dorſo dentatis fuſco-nebuloſis: lunula media ferruginea albo cincta. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 116. *n°.* 99.
Phalæna Bombyx Tritophus. Wienn. Verz. pag. 63. *n°.* 6.
Esper. *tom.* 3. *tab.* 60 *fig.* 1—3.

Phalène *zigzac à cinq tubercules* à antennes barbues ſans trompe, à corcelet un peu huppé, d'un gris obſcur, avec des raies ondées tranſverſales d'un roux foncé ſur les ailes ſupérieures & une tache couleur de ſouffre à leur origine. Deg. *Mem. tom.* 2. *pag.* 309. *pl.* 4. *fig.* 13 & 17.

Le Chameau. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 116. *pl.* 201. *n°.* 267.

Il reſſemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes du mâle ſont pectinées, & celles de la femelle ſont ſimplement ſetacées. La tête & le corcelet ſont obſcurs & velus. L'abdomen eſt cendré. Les ailes ſupérieures ſont obſcures, avec quelques raies tranſverſales, plus obſcures, peu marquées, & une petite tache en forme de croiſſant, blanche, marquée au milieu d'une ligne en croiſſant, ferrugineuſe. Les ailes inférieures ſont d'un gris cendré. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris mêlé de brun, avec une raie griſe ſur les ſupérieures, & une raie obſcure ſur les inférieures.

Il ſe trouve en Autriche.

La chenille ſe nourrit des feuilles du Peuplier, de l'Aune, du Bouleau &c. Elle reſſemble beaucoup à la précédente; elle prend les mêmes attitudes, mais elle en diffère par la couleur & par un plus grand nombre d'élévations charnues ſur le dos: elle eſt raſe. La tête eſt d'un brun clair, avec pluſieurs petites taches d'un brun plus obſcur, diſpoſées en raies. Le corps eſt en deſſus d'un verd jaunâtre, mais en deſſous cette couleur y eſt plus foncée, avec quelques nuances brunes. Les pattes écailleuſes ſont d'un brun clair; mais les membraneuſes ſont vertes, mêlées de brun. Les deux pattes poſtérieures ſont aſſez longues, & repréſentent quelquefois deux eſpèces de petites queues. On apperçoit ſur le dos quatre élévations inégales, coniques, un peu courbées en arrière; les deux intermédiaires ſont un peu plus petites que les deux autres. Parvenue à toute ſa groſſeur à la fin d'Août ou au commencement de Septembre, elle file une coque dans laquelle elle ſe change en chryſalide, & d'où elle ſort dans le mois de Juin de l'année ſuivante.

143 Bombix élégant.

Bombyx elegans.

Bombyx alis deflexis glaucis: ſtrigis duabus ma-

culaque media nigris, lunula sanguinea. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 116. n°. 100.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires & très peu pectinées. La tête est obscure avec des points jaunes. Les antennules sont jaunes. Le corcelet est velu, cendré, avec quatre taches jaunes, sur la partie supérieure. Les ailes supérieures sont glauques avec deux points à leur base & deux raies ondées, noires, placées vers le milieu. La couleur de l'aile est un peu plus obscure entre les raies, & on y apperçoit une tache noire & une autre en croissant d'un rouge de sang. Les postérieures en dessus & les quatre ailes en dessous sont obscures.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

144 BOMBIX porcelaine.

BOMBYX dicta.

Bombyx alis deflexis exustis : plaga albida, posticis albis. FAB. *Syst. entom. append. pag. 831 — Spec. inf. tom. 2. pag. 187. n°. 77. — Mant. inf. tom. 2. pag. 116 n°. 101.*

Phalæna Bombyx dicta *elinguis, alis deflexis exustis plaga albida; inferioribus albis.* LIN. *Syst. nat. pag. 826. n°. 60.*

ESPER. *inf. tom. 3. tab. 58. fig. 5.*

Phalæna Bombyx dicta. Wienn. Verz. pag. 62. n°. 1.

La Porcelaine. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 102. pl. 197. n°. 260 & 261.*

Il a environ depuis un pouce & trois quarts, jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle sont sétacées. Le corcelet est cendré brun. L'abdomen est roussâtre brun. Les ailes supérieures sont roussâtres brunes, avec une grande tache blanchâtre dont les bords sont peu marqués, les inférieures sont cendrées. On remarque au bord interne des supérieures une dent saillante. Le dessous des quatre ailes est d'un blanc cendré, nuancé de brun.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles de Bouleau, de Peuplier &c. Elle est rase, verte, avec une ligne longitudinale, jaune, de chaque côté du corps au-dessous des stigmates; on remarque un tubercule élevé sur la partie supérieure du pénultienne anneau. Elle se métamorphose en chrysalide vers la fin de l'été, passe l'hiver dans la coque qu'elle a filée, & se montre sous la forme d'insecte parfait dans les premiers beaux jours du printemps.

145. BOMBIX Dromadaire.

BOMBYX Dromedarius.

Bombyx alis deflexis anticis nebulosis, dorso dentatis, litura baseos anique flavescentibus. FAB. *Syst. entom. app. pag. 831. — Spec. inf. tom. 2. pag. 187. n°. 78. — Mant. inf. tom. 2. pag. 118. n°. 102.*

Phalæna Bombyx Dromedarius *elinguis, alis deflexis : superioribus nebulosis dorso dentatis : litura baseos anique flavescentibus.* LIN. *Syst. nat. pag. 827. n°. 62.*

AMMIRAL. *Inf. tab. 14.*

ESPER. *Inf. tom. 3. tab. 59. fig. 5—9.*

Phalæna Bombyx Dromedarius. *Wienn. Verz. pag. 63. n°. 7.*

Le Dromadaire. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5 pag. 118. pl. 102. n°. 268.*

Il a environ deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. La tête & le corcelet sont bruns. L'abdomen est d'un brun roussâtre. Les ailes supérieures sont brunes, avec des nuances & des raies plus obscures & plus claires, & deux taches cendrées, roussâtres, peu marquées, placées vers le milieu, à côté du bord antérieur. Les ailes inférieurs sont cendrées, avec une tache obscure à l'angle interne. Les supérieures ont une dentelure saillante, vers le milieu du bord interne. Le dessous des ailes est cendré nébuleux, avec une tache peu marquée au milieu de chaque.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles du Bouleau, de l'Aune, du Peuplier, du Noisetier. Elle est rase, verte, avec quatre élévations sur le dos & une autre sur le dernier anneau. Elle ressemble beaucoup à celle du Bombix *zigzag*.

146. BOMBIX du Coudrier.

BOMBYX Coryli.

Bombyx alis deflexis glaucis, fascia ferruginea, puncto nigro albo annulato, thorace variegato. FAB. *Syst. entom. pag. 573. n°. 56. — Spec. inf. tom. 2. pag. 187. n°. 79. — Mant. inf. tom. 2. pag. 119. n°. 105.*

Phalæna Bombyx Coryli *elinguis, thorace variegato, alis antice griseo nebulosis : postice cœrulescenti-glaucis, antennis flavis,* LIN. *Syst. nat. pag. 823. n°. 50. — Faun. suec. n°. 1123.*

Phalene à antennes en filets & à courte trompe; moitié brune & moitié cendré blanchâtre. DEG. *Mem. tom. 1. pag. 699. pl. 18. fig. 3. 4,*

Phalene *du Noisetier*, à antennes barbues sans trompe, à corcelet huppé, rayé de gris & de brun, dont les ailes supérieures sont moitié brunes &

moitié cendrées blanchâtres, à tache ovale blanchâtre bordée de noir. Dég. *Mem. tom. 2. pag.* 319.

Aldin. *Inf. tab.* 90.

Roes. *Inf. tom.* 1. *claſſis.* 2. *pap. noct. tab.* 58. *fig.* 1 — 5.

Wilk. *Pap.* 31. *tab.* 66.

Sepp. *inf.* 3. *tab.* 17.

Esper. *tom.* 3. *tab.* 50. *fig.* 1 — 5.

Phalæna Bombyx Coryli. *Wien. Verz. pag.* 55. *n°.* 4.

Phalene du Noiſetier. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 178. *planch.* 162. *n°.* 210.

Il a environ un pouce & quart de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont rouſsâtres brunes & un peu pectinées. La tête & le corcelet ſont mêlangés de cendré & de brun rouſsâtre. L'abdomen eſt cendré. Les ailes ſupérieures ſont griſes, avec une large bande d'un gris brun ferrugineux, au milieu de laquelle on apperçoit un petit point noir, entouré d'un anneau blanc, lequel eſt bordé de noirâtre. Au delà de cette bande, on voit une raie tranſverſale, de la même couleur, dentelée poſtérieurement. Les inférieures ſont d'une couleur cendrée jaunâtre, avec le bord poſtérieur obſcur. Le deſſous des quatre ailes eſt d'une couleur cendrée rouſsâtre, avec quelques raies obſcures, peu marquées.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles du Noiſetier, du Bouleau. Elle eſt d'une couleur roſe pale, un peu jauuâtre & parſemée de points noirs. On voit ſur le premier anneau une tache noirâtre, & ſur le dos une ligne de la même couleur qui s'étend ſur preſque toute la longueur du corps. Elle eſt velue, & le quatrième, le cinquième & le onzième anneau ont chacun un faiſceau de poils courts & rougeâtres. On voit auſſi ſur le ſecond anneau deux faiſceaux de poils aſſez longs, rougeâtres, formant deux eſpèces de cornes. A chaque mue elle roule une feuille, ou en lie deux enſemble par le moyen de quelques fils de ſoie; elle ſe fait une eſpèce de loge, dans laquelle elle ſe retire pour quitter ſa vielle peau. Parvenue à toute ſa groſſeur dans le coutant du mois de Septembre, elle file une coque entre pluſieurs feuilles attachées enſemble, & s'y change en chryſalide: elle paſſe l'hiver dans cet état, & l'inſecte parfait ſe montre à la fin d'Avril ou au commencement de Mai de l'année ſuivante.

147 Bombix tache-jaune.

Bombyx flavomacula.

Bombyx alis deflexis obſcure cinereis: faſcia media lata angulata nigra: macula marginali flava. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2 *pag.* 117. *n°.* 104.

Il eſt de grandeur moyenne. La tête & le corcelet ſont noirs & velus. Les ailes ſupérieures, ſont d'une couleur cendrée, foncée, un peu luiſante, avec une large bande au milieu, noire, qui forme vers le bord extérieur un angle dans lequel il y a une grande tache jaune. Le bord poſtérieur eſt noirâtre, avec quelques points noirs. Les ailes inférieures en deſſous ſont cendrées, avec un point noir, & une raie tranſverſale, vers le bord poſtérieur, noire. Les pattes ſont noires, avec des anneaux jaunes. L'anus eſt jaune.

Il ſe trouve en Dannemark.

148. Bombix nud.

Bombyx nuda.

Bombyx alis deflexis anticis nudis aqueis, poſticis cinereis: macula marginali nuda. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 117. *n°.* 105.

Il eſt de grandeur moyenne. Les antennes ſont noirâtres & pectinées. La tête eſt d'un rouge teſtacé. Le corcelet & l'abdomen ſont cendrés. Les ailes ſupérieures ſont nues, tranſparentes, un peu cendrées à leur baſe. Les inférieures ſont cendrées, avec une grande tache marginale, nue, tranſparente.

Il ſe trouve aux Indes orientales, ſur l'Amaranthe épineux. *Amaranthus ſpinoſa.*

149. Bombix morio.

Bombyx morio.

Bombyx alis deflexis hyalino-nigris, abdomine villoſo atro: ſegmentis margine flavis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 117. *n°.* 106.

Phalæna Bombyx morio *elinguis, alis nigris atro ſtriatis: abdominis incijuris flaveſcentibus.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 828. *n°.* 66.

Phalæna Bombyx elinguis nigra, alis ſubhyalinis marginibus atris. Gronov. *Zooph.* 857.

Phalæna Bombyx morio. Wienn. Verz. page 50. *n°.* 1.

Le Negre. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 85. *pl.* 134 *n°.* 179.

Le mâle a environ un pouce de largeur & la femelle trois quart de pouce, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes du mâle ſont très pectinées. Le corps eſt noir & velu. L'abdomen eſt noir, avec le bord des quatre ou cinq derniers anneaux d'un jaune obſcur rouſsâtre. Les pattes ſont d'un jaune obſcur. Les ailes ſont à demi tranſparentes, obſcures, veinées de noir, tant en deſſus qu'en deſſous.

Il ſe trouve en Allemagne.

La chenille ſe nourrit ſur l'Ivraie vivace, *Lo-*

lium perenne. Elle eſt noire, avec ſix rangées de petits tubercules verruqueux & poileux.

Je crois que ce Bombix devroit être rangé dans la première famille.

150 Bombix pâle.

Bombyx Rubea.

Bombyx alis deflexis hyalino pallide ruſeſcentibus : puncto medio pallido. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 117. *n°.* 107.

Phalæna Bombyx Rubea. *Wienn. Verz. pag* 51. *n°.* 2.

Il eſt un peu plus grand que le précédent. Les antennes ſont pectinées. Les quatre ailes ſont d'un roux pâle, preſque tranſparentes, avec un point pâle vers le milieu.

Il ſe trouve en Allemagne.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Chêne.

151 Bombix Alphée.

Bombyx Alphæa.

Bombyx alis deflexis, ferrugineis : puncto medio albo ſtrigaque punctata fuſca. Fab. *Syſt. entom pag.* 573. *n°.* 57. —*Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 188. *n°.* 80. —*Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 120. *n°.* 108

Il reſſemble au *Bombix Catax*, mais ſes ailes ſont penchées au lieu d'être reverſes. Les antennes ſont courtes & pectinées. Le corps eſt velu, ferrugineux, ſans taches. Les ailes ſupérieures ſont entières, ferrugineuſes, avec un petit point blanc au milieu, & une raie tranſverſale, formée par une ſuite de points, au bord poſtérieur. Les inférieures ſont ferrugineuſes ſans taches.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

152 Bombix moine.

Bombyx monacha.

Bombyx alis deflexis albis, atro undatis, abdominis inciſuris ſanguineis. Fab. *Syſt. entom. pag.* 574. *n°.* 58. — *Spec. inſ. tom.* 2 *pag.* 188. *n°.* 81. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 120. *n°.* 109.

Phalæna Bombyx elinguis, alis deflexis : ſuperioribus albis atro-undatis, abdominis inciſuris ſanguineis. Lin. *Syſt. nat. pag.* 821. *n°.* 43. —*Faun ſuec. n°.* 1130.

Phalæna monacha. Scop. *entom. carn. n°.* 490. Merian. *Inſ. Europ. tab.* 72. *tab.* 77. *& tab.* 183.

Phalæna media ex cinereo albicante & nigro coloribus varia. Raj. *inſ. pag.* 158. *a°.* 7. Wilk. *Pap. pag.* 19. *tab.* 39.

Phalæna Bombyx monacha. *Wienn. Verz. pag.* 52. *n°.* 5.

Le Zigzag à ventre rouge. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 103. *pl.* 137 *n°.* 185.

Il a depuis un pouce & trois quarts juſqu'à deux pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont pectinées. La tête eſt blanchâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet eſt blanc, avec des taches noires. L'abdomen eſt noir, avec le bord des anneaux rouge. Les ailes ſupérieures ſont blanches & coupées par pluſieurs lignes noires ondées en zigzag. On voit au bord poſtérieur une ſuite de points noirs. Les inférieures ſont cendrées avec une bande obſcure vers le bord poſtérieur. Le deſſous des quatre ailes eſt cendré avec quelques raies obſcures ondées.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles du Pommier, du Saule, du Chêne, du Framboiſier, &c. Elle eſt velue, d'une couleur cendrée plus ou moins obſcure. Sa tête eſt brune, avec des traits noirâtres. On remarque une tache noire, en cœur, ſur le ſecond anneau, & une ligne blanchâtre, peu marquée, de chaque côté du corps. Elle marche très-lentement, vit ſolitaire, & ſe cramponne ſi bien à l'écorce des arbres qu'il eſt difficile de l'en détacher. Parvenue à toute ſa groſſeur, dans le mois de Juin, elle file une coque d'un tiſſu très-lâche & ſe change en chryſalide; elle en ſort ſous la forme d'inſecte parfait, quinze ou vingt jours après.

La chryſalide eſt d'un brun rougeâtre & garnie de petites touffes de poils de la couleur du corps.

153. Bombix ſouci.

Bombyx flava.

Bombyx alis deflexis flaviſſimis, apice punctis tribus nigris. Fab. *Syſt. entom. pag.* 574. *n°.* 59. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 188. *n°.* 82. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 120. *n°.* 110.

Les antennes ſont courtes & pectinées. Le corcelet eſt poileux & jaune. Les ailes ſont d'un très-beau jaune. On voit ſur les ſupérieures ſeulement trois points noirs, dont deux placés vers l'extrémité & le troiſième à l'angle interne.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

154. Bombix jaune.

Bombyx lutea.

Bombyx alis deflexis flaviſſimis immaculatis. Fab. *Syſt. entom. pag.* 574. *n°.* 60 — *Spec. inſ.*

tom. 2. *pag.* 138. *n°.* 83. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 120. *n°.* 111.

Il reſſemble au précédent, mais il en diffère en ce que les ailes ſont entièrement d'un beau jaune ſans taches ni points. Tout le corps eſt jaune, les yeux ſeuls ſont noirs.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

155 Bombix Miniſtre.

Bombyx Miniſtra.

Bombyx alis deflexis ferrugineis, anticis ſtrigis quatuor fuſcis, poſticis cinereis immaculatis.

Phalæna Miniſtra. Drury. *Illuſt. of inſ. tom.* 2. *tab.* 14. *fig.* 3.

Il y a près de deux pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes du mâle ſont pectinées. La tête & la partie ſupérieure du corcelet ſont ferrugineux. L'abdomen & les côtés du corcelet ſont d'un gris rouſsâtre. Les ailes ſupérieures ſont un peu ferrugineuſes, avec quatre raies tranſverſales, obſcures, droites, dont la dernière eſt double. Le bord poſtérieur eſt preſque dentelé. Les inférieures & le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris rouſsâtre, ſans taches.

Il ſe trouve dans la Caroline. Il m'a été communiqué par M. John Francillon.

156. Bombix hauſſe-queue.

Bombyx curtula.

Bombyx alis deflexis glaucis : ſtrigis albis maculaque apice teſtacea immaculata. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2 *pag.* 120. *n°.* 112.

Bombyx alis deflexis glaucis, ſtrigis albis maculaque apicis fuſca. Fab *Syſt. entom. pag.* 574. *n°.* 61. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 188. *n°.* 84.

Phalæna Bombyx curtula *elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis : ſtriga alba apicibus macula teſtacea.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 823. *n°.* 52. *Faun. ſuec.* 1124.

Phalene *hauſſe-queue blanche*, à antennes barbues ſans trompe, à corcelet huppé avec une grande tache en lozange d'un brun obſcur, à ailes d'un gris de perle, à quatre lignes tranſverſales, ondées, blanchâtres & une tache rouſſe. Deg. *Mém. tom.* 2. *pag.* 519. *n°.* 9. *pl.* 4. *fig.* 22. — 26.

Frisch. *Inſ. tab.* 6. *fig.* 1 —— 6.

Esper. *Tom.* 3. *tab* 51. *fig.* 5.

Phalæna Bombyx curtula. *Wienn. Verz. pag.* 55. *n°.* 2.

La Hauſſe-queue blanche. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 195. *pl.* 165. *n°.* 215.

Il a depuis un pouce juſqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont griſes & pectinées. La tête & le corcelet ſont d'un gris un peu roux, avec une tache d'un brun ferrugineux, qui part de la partie poſtérieure de la tête & ſe termine à la partie ſupérieure du corcelet. L'abdomen eſt d'un gris rouſsâtre & terminé, dans les mâles, par une touffe de poils bruns à leur extrémité. Les ailes ſupérieures ſont d'un gris un peu ferrugineux, avec trois ou quatre raies tranſverſales, blanchâtres, & une grande tache ferrugineuſe à l'extrémité. Cette tache eſt plus claire à l'extrémité de l'aile, elle eſt quelquefois marquée d'une petite ligne noirâtre, & elle eſt ſéparée du fonds de l'aile par une raie plus blanche que les autres. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris rouſsâtre ſans tache.

Ce *Bombix* releve ordinairement la partie poſtérieure de l'abdomen, ce qui lui a fait donner par quelques naturaliſtes, le nom de *Hauſſe-queue*.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille a été décrite & figurée par de Géer, « elle eſt de grandeur médiocre. Elle attache enſemble deux ou trois feuilles, & demeure ordinairement dans ce paquet; elle a ſeize pattes. La couleur du corps eſt d'un verd très-clair & blanchâtre. Le long des côtés elle a des élévations en forme de tubercules d'un jaune citron, les trois premiers anneaux en ont un plus grand nombre que les autres. Les côtés du corps ſont encore marqués de pluſieurs points noirs. Sur le deſſus du quatrieme anneau, on voit un grand point ou une tache circulaire noire & comme véloutée, & ſur le onzième anneau il y a un point ſemblable noir & velouté en forme d'un tubercule élevé; ces deux points noirs ſont très-propres à faire reconnoître la chenille. La tête eſt d'un brun clair & griſâtre. Les pattes ſont de la couleur du corps. Tout le corps de même que la tête eſt garni de poils fins blanchâtres, qui partent tant des tubercules que de la peau même; mais ils n'y ſont pas en grand nombre, ils ne couvrent la peau qu'imparfaitement, de ſorte que la chenille peut-être rangée parmi les demi velues. Deg. *Mém. tom.* 2. *pag.* 521 ».

Parvenue à toute ſa groſſeur dans le courant du mois d'Août; cette chenille file une coque très-mince de ſoie blanche, dans laquelle elle ſe change en chryſalide, paſſe l'hiver, & d'où elle ſort ſous la forme d'inſecte parfait vers le mois de Mai de l'année ſuivante.

Nota. Linné, & M. Fabricius, citent mal-à-propos Roeſel.

157 Bombix reclus.

Bombyx recluſa.

Bombyx alis deflexis griſeis; ſtrigis albidis ſuba-

naſtomoſantibus, macula apicis ferruginea : puncto marginali albo. FAB. *Mant. inſ. tom.* 2. *page* 120. *n°.* 113.

ROES. *inſ. tom.* 4. *tab.* 11. *fig.* 1—6.

ESPER. *inſ. tom.* 3. *tab.* 51. *fig.* 6. 7.

Phalæna Bombyx recluſa. Wienn. Verz. pag. 66. *n°.* 4.

La Hauſſe-queue brune. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 197. *pl.* 205. *n°.* 216.

Il eſt un peu plus petit que le précédent auquel il reſſemble beaucoup. Les antennes ſont rouſsâtres & pectinées. La tête & le corcelet ſont gris, avec la tache que nous avons remarquée à l'eſpèce précédente, mais un peu plus grande dans celle-ci & d'une couleur moins brune. L'abdomen eſt cendré rouſsâtre, & terminé, dans le mâle, par une touffe de poils noirâtres à leur extrémité. Les ailes ſupérieures ſont d'un gris cendré, avec pluſieurs raies tranſverſales, unies l'une à l'autre par d'autres raies longitudinales. On voit à l'extrémité de l'aile ſupérieure une tache brune plus petite & moins marquée que dans le Bombix *hauſſe-queue*. Les inférieures ſont cendrées, ſans taches. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris un peu brun, ſans taches.

Il ſe trouve en Allemagne.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Saule, de Peuplier, de Frêne. Elle eſt très peu velue, d'une couleur brune, avec une raie longitudinale, cendrée ou blanchâtre, marquée de deux taches noires, tout le long de la partie ſupérieure du corps, une raie jaunâtre de chaque côté & l'extrémité du corps d'un jaune fauve, ſouvent rougeâtre. Parvenue à toute ſa groſſeur dans le mois de Juillet, elle file entre des feuilles une coque très-mince de ſoie blanche, dans laquelle elle ſe change en chryſalide, & d'où elle ſort ſous la forme d'inſecte parfait au bout d'une vingtaine de jours.

158. BOMBIX anachoreta.

BOMBYX anachoreta.

Bombyx alis deflexis griſeis : ſtrigis albidis, macula apicis fuſco-ferruginea : ſtriga undata alba. FAB. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag* 120. *n°.* 114.

Phalène *hauſſe queue fourchue* à antennes barbues ſans trompe, à corcelet huppé avec une grande tache ovale d'un brun obſcur, à ailes d'un gris de ſouris avec quatre lignes tranſverſales blanchâtres, un point blanc & une tache rouſſe. DEG. *Mem. tom.* 2. *pag.* 323. *n°.* 11. *pl.* 5. *fig.* 1.

ROES *inſ. tom.* 2. *claſſ.* 2. *pap. noct. tab* 43. *fig.* 1—5.

ESPER. *tom.* 3. *tab.* 51. *fig.* 1—4.

Phalæna Bombyx anachoreta. *Wienn. Verz. pag.* 56. *n°.* 3.

La Hauſſe-queue fourchue. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pl.* 165. *n°.* 214.

Il reſſemble beaucoup au Bombix hauſſe-queue; mais il en diffère en ce que les ailes ſont d'un gris cendré, que la tache ferrugineuſe de l'extrémité de l'aile ſupérieure eſt coupée par une ligne blanche, & qu'il y a une ou deux petites taches obſcures vers l'angle poſtérieur des ailes ſupérieures.

Il ſe trouve en Allemagne.

La chenille diffère beaucoup de celle du Bombix hauſſe-queue. Elle vit ſolitaire ſur le Saule, le Peuplier, le Tremble, l'Aubépine. Dès qu'elle eſt ſortie de l'œuf, elle lie enſemble pluſieurs feuilles qui lui ſervent en même-temps de logement & de nourriture. Quand les feuilles ſont conſommées en grande partie, elle abandonne ſon premier logement, en conſtruit un nouveau, & paſſe ainſi cachée tout le premier temps de ſa vie. Elle eſt peu velue, ſa tête eſt groſſe & la ſéparation des anneaux peu profonde. Son corps eſt brun, avec une raie d'un rouge de chair tout le long du dos, & une petite raie longitudinale de chaque côté. On voit au-deſſus du corps deux tubercules élevés rougeâtres. Elle file en différens temps de l'été entre pluſieurs feuilles, une coque mince de ſoie blanche, dans laquelle elle ſe change en chryſalide & d'où elle ſort ſous la forme d'inſecte parfait au bout d'une vingtaine de jours.

159 BOMBIX anaſtomoſe.

BOMBYX anaſtomoſis.

Bombyx alis deflexis griſeis, ſtrigis tribus albidis ſubanaſtomoſantibus, thorace ferruginato. FAB. *Syſt. entom. pag.* 575. *n°.* 62. —— *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 189. *n°.* 85. —— *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 120. *n°.* 115.

Phalæna Bombyx anaſtomoſis *elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis griſeo-cinereſcentibus : ſtrigis tribus pallidis ſubanaſtomoſantibus.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 824. *n°.* 53. —— *Faun. ſuec. n°.* 1125.

Phalène *hauſſe-queue griſe* à antennes barbues, ſans trompe; à corcelet huppé, avec une grande tache ovale d'un brun obſcur, à ailes d'un gris-brun mêlé de roux, avec des lignes tranſverſales, ondées pâles. DEG. *Mém. tom.* 2 *pag.* 322. *n°.* 12.

Phalæna anaſtomoſis. SCOP. *entom. carn. n°.* 502.

GOED. *Inſ.* 1. *tab.* 33.

LYST GOED. *Pap.* 23. *tab.* 23.

ROES. *Inſ. tom.* 1. *Claſſis.* 2. *Pap. noct. tab.* 26. *fig.* 1—5.

Phalæna Bombyx anaſtomoſis. *Wienn. Verz. pag* 55. *n°.* 1.

La Hausse queue grise. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pl.* 189. *pl.* 164. *n°.* 213.

Il a depuis un pouce & quart jusqu'à un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées; le corps est d'un gris roussâtre & quelquefois d'un gris brun. On voit une tache oblongue, d'un rouge brun foncé, placée à la partie postérieure de la tête & antérieure du corcelet. Les ailes supérieures sont d'un gris roussâtre, ou d'un gris brun, avec trois ou quatre lignes transversales, plus claires que le fond, & une tache oblique, un peu obscure, placée vers le milieu de l'aile entre deux lignes. L'extrémité a une nuance plus foncée que le reste de l'aile. Les inférieures sont d'un gris roussâtre, ou d'un gris brun sans taches; le dessous des quatre ailes est semblable au dessus des ailes inférieures.

Il se trouve en Allemagne.

La Chenille vit sur le Saule, le Peuplier & quelquefois aussi sur l'Aubépine, le Prunier, le Nesfier. Elle est un peu velue; son corps est brun, avec des points élevés ou petits tubercules blancs & jaunes; sur le dos, est une ligne longitudirale, jaune, sur laquelle sont des tubercules rouges de chaque côté. Parvenue à toute sa grosseur, vers le commencement de Juillet, elle file entre les feuilles de l'arbre sur lequel elle a vécu, une coque de soie rougeâtre, assez mince, dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où elle sort au bout de quinze jours, sous la forme d'insecte parfait.

160 Bombix Tortue.

Bombyx Testudo.

Bombyx alis deflexis flavis, seu ferrugineis, strigis duabus obliquis obscurioribus : Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 121. *n°.* 116.

Bombyx sulphurea, *alis deflexis flavissimis, strigis duabus obliquis obscurioribus.* Fab. *Gen. Inf. Mant. pag.* 279. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 189. *n°.* 86.

Wilk. *Pap. p.* 44. *tab.* 88.

Esper. *Inf. tom.* 3. *tab.* 26. *fig.* 3——9.

Kléem. *Pag.* 321. *tab.* 38. *fig.* 1——10.

Phalana Bombyx testudo. Wienn. Verz. pag. 63. *n°.* 1.

La Tortue. Ernst. *Pap. d'Europe. tom.* 5. *pag.* 148. *planch.* 210. *n°.* 281.

Il a depuis onze jusqu'à treize lignes de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont très peu pectinées dans le mâle, & elles sont filiformes dans la femelle. Tout le corps est gris jaunâtre ou légèrement ferrugineux. Les ailes supérieures sont de la même couleur; mais on y remarque deux raies transversales, obliques, un peu obscures. Les ailes inférieures sont d'un gris jaune un peu plus brun que les supérieures. Le dessous des quatre ailes est d'un gris jaune sans taches.

Il se trouve en Allemagne & aux environs de Paris.

La chenille vit sur le Hêtre & sur le Chêne. Son corps est court & très-renflé, & la séparation des anneaux est peu marquée. Elle est lisse, verte, avec deux lignes longitudinales, jaunes, sur le dos. Elle n'a que les six pattes écailleuses; les membraneuses manquent, & sont remplacées par des espèces de tubercules luisans, d'où elle exprime une humeur visqueuse, qui sert à assurer sa marche. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant du mois d'Octobre, elle cherche sur l'arbre qui l'a nourrie, un endroit commode pour sa métamorphose. Elle commence par l'enduire de glu, & y attache ensuite un léger tissu de fils irrégulièrement disposés, dans l'intérieur duquel elle file une coque ovale, brune, inégale à l'extérieur, & fort lisse dans l'intérieur, à laquelle elle ménage à l'une des extrêmités, une espèce de soupape par où elle sort sous la forme d'insecte parfait, au commencement de Juin de l'année suivante.

161 Bombix Aselle.

Bombyx Asella.

Bombyx alis deflexis fusce scentibus immaculatis. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 121. *n°.* 117.

Phalana Bombyx Aselle. *Wienn. Verz. pag.* 65. *n°.* 2.

Ce *Bombyx* dont M. Fabricius fait une espèce, n'est peut-être qu'une variété du suivant : voici la description que ce naturaliste en donne.

Il ressemble entièrement au précédent, mais il est beaucoup plus petit, & entièrement d'une couleur brune, luisante, sans aucune tache.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille ressemble à la précédente; elle est rouge, avec les côtés verts, & une ligne longitudinale, jaune, ponctuée de noir, sur le dos. Elle vit sur le Peuplier.

162 Bombix Cloporte.

Bombyx Bufo.

Bombyx alis deflexis flavescentibus fascia lata fusca, maculis flavis. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 121. *n°.* 118.

Le Cloporte. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 151. *pl.* 210. *n°.* 282.

Il a de dix à onze lignes de largeur lorsque les

ailes ſont étendues. Il reſſemble beaucoup aux deux précédens. Les antennes ſont preſque ſétacées. Tout le corps eſt d'un gris jaunâtre ; les ailes ſupérieures ſont jaunâtres, avec une bande obſcure, beaucoup plus large au bord interne qu'au bord externe. On apperçoit une petite tache jaune au milieu de cette bande, & une autre plus grande placée à l'angle interne. Les inférieures ſont obſcures, avec un peu de jaune au bord interne. Le deſſous des ailes eſt jaunâtre, mais les ſupérieures ont leur milieu un peu brun.

Il ſe trouve en Allemagne.

La chenille vit ſur le Peuplier noir ſuivant l'auteur de l'ouvrage des Papillons d'Europe.

163. Bombix Cippus.

Bombyx Cippus.

Bombyx alis deflexis fuſcis, maculis tribus viridibus. Fab. *Spec. inſ. tom.* 2 *pag.* 189. *n°.* 87. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 121. *n°.* 119.

Phalæna Cippus. Cram. *Pap. exot. tom.* 1 *pag.* 84. *planch.* 53. *fig. E.*

Il reſſemble un peu aux précédents : il a environ quinze ou ſeize lignes de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont ſétacées, très-peu pectinées dans le mâle. Tout le corps eſt brun. les ailes ſupérieures ſont brunes, avec trois taches vertes, diſpoſées ſur une ligne longitudinale. Les inférieures ſont brunes & ſans taches. La couleur du deſſous des ailes eſt un peu plus pâle que celle du deſſus.

Il ſe trouve à Surinam.

164. Bombix à muſeau.

Bombyx palpina.

Bombyx alis deflexis dentatis albidis, nigro venoſis, palpis porrectis pennaceis. Fab. *Syſt. entom. pag.* 575. *n°.* 64 — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 189. *n°.* 88. —. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 121. *n°.* 120.

Phalæna Bombyx palpina *elinguis, criſtata alis deflexis dentatis nigro venoſis, palpis porrectis pennatis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 828. *n°.* 64. — *Faun. ſuec. n°.* 1146.

Phalene à antennes à barbes & à trompe ; griſe, à ailes en toit, dont le corcelet eſt raboteux, & dont les barbillons longs & larges, s'avancent en muſeau. Deg. *Mém. tom.* 1. *pag.* 695. *pl.* 4. *fig.* 7. — *id. pag.* 61.

Phalene *à muſeau* à antennes barbues à trompe ; à corcelet huppé, à ailes en toit aigu, dentelées griſes, dont les barbillons de la tête s'avancent en long muſeau applati. Deg. *Mém. tom.* 2. *pag.* 334. *n°.* 2.

Clerck. *Icon. inſ. rar. tab.* 9. *fig.* 8.

Seba. *Muſ. tom.* 4. *tab.* 48. *fig.* 8.

Sepp. *Inſ.* 4. *pag.* 17. *tab.* 4. *fig.* 1——7.

Naturf. 2. *tab.* 1. *fig.* 5. *&* 6. — *id.* 10. *tab.* 2. *fig.* 2.

Esper. *Inſ.* 3. *tab.* 63. *fig.* 1——4.

Phalæna Bombyx palpina. *Wienn. Verz. pag.* 62. *n°.* 2.

Le muſeau. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5 *pag.* 99. *pl.* 196. *n°.* 259.

Ce *Bombix* a depuis un pouce & demi juſqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont pectinées. Les antennules longues, avancées, donnent à ſa tête une forme ſingulière ; elles ſont aplaties par les côtés, & garnies à leur partie ſupérieure & inférieure de poils ſerrés, ſemblables aux barbes d'une plume. Tout le corps eſt d'une couleur griſe, un peu cendrée. Les ailes ſupérieures ſont griſes, veinées de brun, avec des traits noirâtres, qui forment preſque des raies ondées. Le bord poſtérieur eſt légèrement dentelé, ſur-tout vers l'angle interne, & le bord interne eſt muni d'une dent un peu ſaillante. Les ailes inférieures ſont d'un gris cendré, plus ou moins obſcur. Le deſſous des ailes eſt gris, avec un point noirâtre au milieu des inférieures. L'abdomen du mâle eſt alongé & terminé par une touffe de poils.

Il ſe trouve en Europe.

La Chenille ſe nourrit des feuilles de Saule, de Peuplier. Elle eſt raſe, d'un verd clair, avec une ligne longitudinale, jaune, de chaque côté du corps. Parvenue à toute ſa groſſeur, vers la fin de l'été, elle s'enfonce dans la terre, y fait un trou ovale, en ferme l'ouverture & file une coque avec de la terre entremêlée de fils de ſoie, dans laquelle elle ſe change en chryſalide & d'où elle ſort ſous la forme d'inſecte parfait, le printemps ſuivant.

L'auteur de l'ouvrage des Papillons d'Europe, rapporte qu'un amateur du Dauphiné, lui a aſſuré que les chenilles qu'il a rencontrées dans cette province, ont fait leurs coques dans des feuilles au commencement de Juillet, & en ont donné leur *Bombix* dans le même mois, après avoir demeuré environ trois ſemaines en chryſalide.

165 Bombix timide.

Bombyx trepida.

Bombyx alis deflexis dorſo unidentatis griſeis : punctо medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 121. *n°.* 121.

Roes. *Inſ. tom.* 3. *cluſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 48. *fig.* 3. la Chenille.

Phalæna

Phalæna Bombyx Tremula. *Wienn. Verz. pag. 49. n°. 4.*

La timide. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 61. pl. 127. n°. 171.*

Il est un peu plus grand que le précédent. Les antennes sont ferrugineuses & pectinées. Le corcelet est obscur. L'abdomen est cendré. Les ailes supérieures sont d'un gris obscur, avec un point oblong, obscur, entouré d'un anneau blanc, au milieu, & une raie formée de six points obscurs, vers le bord postérieur. Le bord interne est muni d'une dent saillante. Les ailes inférieures sont blanchâtres, avec le bord intérieur gris.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles du Chêne. Elle est nue, solitaire, verte, avec deux lignes longitudinales, blanches sur le dos, & des lignes jaunes, obliques, sur les côtés. Elle fait, comme la précédente, son cocon dans la terre.

166. BOMBIX demi-lune.

BOMBYX querna.

Bombyx alis deflexis grisiis : strigis tribus atris albo innatis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 122. n°. 121.*

Phalæna Bombyx querna. Wienn. Verz. p. 49. n°. 5.

La demi-lune grise. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 63. pl. 127. n°. 172.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres & pectinées. Le corps est velu & d'un gris cendré. Les ailes supérieures sont cendrées, avec trois raies noirâtres, transversales, bordées de gris. On voit aussi un peu de gris au-delà de la troisième raie. Les ailes inférieures sont grises & sans taches. Le dessous des quatre ailes est gris, avec un point noir au milieu des inférieures.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur le Chêne : elle est lisse, verte, avec quatre lignes longitudinales, jaunes, & les stigmates noirs.

167. BOMBIX Dodone.

BOMBYX Dodonea.

Bombyx alis deflexis cinereis, strigis duabus undatis fuscis albisque : macula lunata alba.

Phalæna Bombyx Dodonæa. *Wienn. Verz. pag. 49. n°. 6.*

La demi-lune blanche. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 63. pl. 128. n°. 173.*

Il est un peu plus petit que le précédent. Les antennes du mâle sont un peu pectinées. Tout le corps est d'une couleur cendrée un peu roussâtre. Les ailes supérieures sont grises cendrées. On voit à leur base deux petits points noirs suivis d'une bande brune, terminée par une raie transversale, moitié noirâtre & moitié blanche. Vers les deux tiers de l'aile une autre raie semblable à celle-ci, termine pareillement une bande brune. Entre ces deux raies, il y a une tache en croissant, blanche, bordée de noir. Les ailes de la femelle n'ont point les deux petits points noirs de la base. Les inférieures sont grises & sans taches. Le dessous des quatre ailes est cendré, avec des nuances obscures.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur le Chêne.

168. BOMBIX Chaonie.

BOMBYX Chaonia.

Bombyx alis deflexis cinereis, strigis tribus fuscis fascia que albida macula lunata nigra.

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. pap. noct. tab. 50. fig. 1—4.*

Phalæna Bombyx Chaonia. *Wienn. Verz. pag. 49. n°. 7.*

La demi-lune noire. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 65. pl. 128. n°. 174.*

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues, & il ressemble beaucoup au précédent. Le corps est d'une couleur cendrée un peu roussâtre. Les ailes supérieures sont d'un gris brun, avec une bande blanchâtre, vers le milieu, & trois raies transversales, moitié noirâtres, moitié blanches. On voit sur la bande blanche une tache noirâtre en croissant. Les inférieures sont grises & sans taches. Le dessous des ailes supérieures est cendré avec une raie transversale noirâtre & la même tache en croissant que nous avons remarquée au-dessus. Les inférieures sont grises, avec quelques taches obscures, peu marquées.

Il se trouve en Allemagne.

La Chenille se nourrit de feuilles de Chêne : elle est lisse, d'un vert clair, avec quatre lignes longitudinales jaunes, dont deux sur le dos & une de chaque côté. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant du mois d'Août, elle descend de l'arbre, creuse en terre un trou assez spacieux, y file une coque grise assez lache & s'y change en chrysalide. Elle y passe l'hiver & le Bombix en sort au mois d'Avril de l'année suivante.

169 BOMBIX Gnome.

BOMBYX Gnoma.

Bombyx alis deflexis subdentatis cinereo albis, vitta marginali atra, macula alba. FAB. *Gen. inf. Mant. pag.* 279. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 190. *n°.* 89. —*Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 122. *n°.* 122.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, à la *Noctuelle du Verbaſcum*, *Noctua Verbaſci*. Les antennes ſont filiformes, à peine pectinées. Le corcelet eſt gris, avec une petite raie tranſverſale à ſa partie antérieure, & une autre à ſa partie poſtérieure. Les ailes ſupérieures ſont blanches, avec le bord interne cendré & une raie longitudinale, noire. On apperçoit vers l'extrémité, une tache obſcure, deux petites lignes noires & une tache blanche. Les inférieures ſont blanchâtres. Le deſſous des quatre ailes eſt gris, avec une tache obſcure au bord extérieur des inférieures. L'abdomen eſt gris, & l'anus blanc.

Il ſe trouve en Allemagne.

170. BOMBIX Capucin.

BOMBYX Capucina.

Bombyx alis deflexis denticulatis ferrugineis, denticuloque dorſali reflexo. FAB. *Syſt. entom. pag.* 575. *n°.* 65. —*Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 190. *n°.* 90. —*Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 122. *n°.* 123.

Phalæna Bombyx Capucina *ſpirilinguis criſtata, alis deflexis denticulatis ferrugineis : denticuloque dorſali reflexo faſciaque ferruginea.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 832. *n°.* 79. —*Faun. ſuec. n°.* 1144.

Phalæna pectinicornis etinguis, pallido-rufa, criſta dorſali nigra. GEOF. *inf. tom.* 2. *pag.* 111. *n°.* 12.

La crête de Coq. GEOF. *ib.*

Phalæna Bombyx Capucina. *Wienn. Verz. pag.* 63. *n°.* 3.

Phalæna criſtata. FOURC. *entom. par. pag.* 261. *n°.* 12.

La crête de Coq. ERNST. *Pap d'Europ. tom.* 5. *pag.* 106. *pl.* 199. *n°.* 263.

Il a un peu plus d'un pouce & demi de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont rouſsâtres & un peu pectinées. Tout le corps eſt d'une couleur rouſsâtre. Les ailes ſupérieures ſont d'une couleur ferrugineuſe rouſsâtre, avec une bande obſcure, plus étroite au bord interne, terminée, de chaque côté, par une raie ondée, plus obſcure, preſque noirâtre. On apperçoit une dent ſaillante au bord interne de l'aile qui répond à la bande obſcure, & le bord poſtérieur eſt un peu dentelé, ſur-tout vers l'angle interne. Les ailes inférieures ſont d'un gris rouſsâtre, un peu obſcur vers le bord poſtérieur. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un gris ferrugineux, & le deſſous des inférieures eſt d'un gris jaunâtre ſans taches.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Saule. Elle eſt d'un vert tendre, très clair, principalement ſur le dos, avec une ligne longitudinale, jaune, de chaque côté du corps. Elle porte ſur le dernier anneau deux tubercules ſaillans de couleur pourpre. Elle parvient à toute ſa groſſeur dans des temps différens : elle ſe métamorphoſe en été dans une coque légère qu'elle file entre des feuilles ſeches & d'où elle ſort au bout de trois ſemaines, & elle s'enfonce dans la terre à la fin de l'été pour y paſſer l'hiver, & n'en ſortir ſous la forme d'inſecte parfait, qu'au mois de Mai de l'année ſuivante.

171. BOMBIX crête de Coq.

BOMBYX camelina.

Bombyx alis deflexis denticulatis brunneis, omnibus denticulo dorſali. FAB. *Syſt. entom. pag.* 575. *n°.* 66. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 190. *n°.* 91. —*Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 122. *n°.* 124.

Phalæna Bombyx camelina, *ſpirilinguis criſtata alis deflexis denticulatis brunneis : omnibus denticulo dorſali.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 832. *n°.* 80. —*Faun. ſuec. n°.* 1145.

REAUMUR. *Mém. inf. tom.* 2. *tab.* 20. *fig.* 13 ?

ROES. *Inf. tom.* 1. *claſſ.* 2. *pap. noct. tab.* 28. *fig.* 1—5.

Phalæna Bombyx camelina. *Wienn. Verz. pag.* 63. *n°.* 3.

Il reſſemble aux précédents pour la forme & la grandeur. Les antennes ſont peu pectinées dans le mâle, & elles ſont ſétacées dans la femelle. Le corps eſt d'un gris rouſsâtre. Les ailes ſupérieures ſont d'un brun clair rouſsâtre, avec trois raies tranſverſales, noirâtres, à côté deſquelles il y a un peu de gris rouſsâtre. Le bord poſtérieur eſt dentelé, & le bord interne eſt muni d'une dent ſaillante, ſemblable à celle de l'eſpèce précédente. Les ailes inférieures ſont d'un gris rouſsâtre, avec un peu de couleur obſcure, vers le bord poſtérieur. Le bord interne eſt muni d'une dent ſaillante. Lorſque l'inſecte eſt en repos, les ailes ſont pendantes, & on voit deux élévations en forme de crête, ou de deux boſſes qui lui ont fait donner par Linné, le nom de *camelina* petit Chameau.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Tilleul, d'Aune, de Bouleau. Elle eſt raſe, verdâtre, avec les ſtigmates pourpres, & deux petits tubercules élevés, pourpres, ſur le dernier anneau. Elle file, comme la précédente, une coque légère entre des feuilles ſeches, dans laquelle elle ſe change en chryſalide & d'où l'inſecte parfait ſort au bout de trois ſemaines.

172. BOMBIX aulique.

BOMBYX aulica.

Bombyx alis deflexis, anticis brunneis flavo maculatis : poſticis fulvis nigro maculatis.

Bombyx alis deflexis anticis griſeis flavo punctatis, poſticis fulvis nigro maculatis. Fab. *Syſt. entom. pag.* 576. *n°.* 67. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 190. *n°.* 92. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 122. *n°.* 125.

Phalæna Bombyx aulica *ſpiridingu's alis deflexis : ſuperioribus griſeis flavo punctatis : inferioribus fulvis nigro maculatis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 819. *n°.* 68. —*Faun. ſuec n°.* 1133.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis, ſuperioribus fuſcis, maculis luteis, inferioribus rubris, maculis quatuor nigris. Geoff. *Inſ. tom.* 2. *pag.* 109. *n°.* 10.

L'écaille brune. Geoff. *ib.*

Phalæna aulica. Clerck. *Icon. inſ. rar. tab.* 4. *fig.* 3.

Naturf. 4. *tab.* 1. *fig.* 8. — *id.* 6. *tab.* 5. *fig.* 3.

Phalæna teſtudinaria. Fourc. *Entom. par. pag.* 260. *n°.* 10.

Phalæna Bombyx aulica. Wienn. Verz. pag. 53. *n°.* 6.

La petite écaille brune. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 136. *pl.* 149. *n°.* 195.

Il a ordinairement depuis un pouce & quart juſqu'à un pouce & demi de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont d'un brun clair & pectinées. La tête & le corcelet ſont d'un brun clair, un peu fauve, avec une légère ligne tranſverſale, d'un brun jaunâtre, au-devant du corcelet. L'abdomen eſt noirâtre en deſſus, avec le bord des anneaux d'un jaune brun. Les pattes & le deſſous du corps ſont d'un jaune brun. Les ailes ſupérieures ſont d'un brun clair, un peu fauve, avec quelques raches & deux ou trois points jaunes, dont le nombre, la forme & la grandeur varient dans les différents individus. Les inférieures ſont ordinairement d'un jaune-ſouci, & quelquefois d'un rouge pâle, avec quatre grandes taches noires, dont la première, vers la baſe, forme une bande. Les quatre ailes en deſſous ont les mêmes raches qu'en deſſus, mais moins marquées, & placées ſur un fond plus pâle.

On le trouve en Allemagne, en Suéde & quelquefois aux environs de Paris.

Nota. Celui qu'on trouve aux environs de Paris, a ordinairement les ailes inférieures rouges, & telles que les a décrites M. Geoffroy.

La chenille vit ſur la Cinogloſſe, l'Ortie, la Mille-feuille, &c. Elle eſt très-velue, noirâtre, avec des tubercules blanchâtres. Les poils du deſſus du corps ſont griſâtres & ceux du deſſous ſont fauves.

173. Bombix rouſſâtre.

Bombyx helvola.

Bombyx alis deflexis helvolis : maculis ordinariis ſtriguque poſtica cinereis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 122. *n°.* 126.

Il eſt de grandeur moyenne. Les antennes ſont pectinées. La tête & le corcelet ſont rouſſâtres. L'abdomen eſt cendré & l'anus eſt rouſſâtre. Les ailes ſupérieures ſont rouſſâtres, avec des raches cendrées, & une raie tranſverſale vers le bord poſtérieur, cendrée, mais peu marquée. Au-devant de cette raie, on apperçoit quelques points cendrés. Les ailes inférieures ſont cendrées.

Il ſe trouve à Kiell.

174. Bombix ondé.

Bombyx undata.

Bombyx alis deflexis cinereis : fuſciis duabus fuſcis cinereo undatis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 122. *n°.* 127.

Il eſt de grandeur moyenne. Le corps eſt cendré. Les ailes ſupérieures ſont cendrées, avec deux bandes obſcures, placées, l'une un peu au-delà & l'autre un peu au-deçà du milieu, dans leſquelles on apperçoit quelques raies tranſverſales, cendrées vers le bord poſtérieur, il y a auſſi quelques points obſcurs. Les ailes inférieures ſont cendrées.

Il ſe trouve à Kiell.

175. Bombix lubricipede.

Bombyx lubricipeda.

Bombyx alis flaveſcentibus : punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 123. *n°.* 128.

Deg. *Mém. inſ. tom.* 1 *pl.* 11. *fig.* 7.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 47. *fig.* 1—8.

Merian. *Inſ. Europ. tab.* 65.

Phalæna Bombyx lubricipeda. Wienn. Verz. pag. 54. *n°.* 1.

La Phalène lièvre. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 159. *pl.* 157. *n°.* 203.

Il a ordinairement depuis un pouce & quart juſqu'à un pouce & demi de la geur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont noires & pectinées. Le corps eſt d'un jaune pâle. L'abdomen, en deſſus, eſt d'un jaune fauve, avec trois rangées de points noirs, dont deux latérales, & une ſupérieure formée de points plus gros que les autres. Le deſſous de l'abdomen eſt d'un jaune pâle, avec deux rangées de petits points noirs. Les cuiſſes des pattes antérieures ſont ferrugineuſes & les jambes & les tarſes ſont noirs. Les ailes ſupérieures ſont jaunes, avec quelques points noirs, dont quelques-uns forment ſouvent une rangée preſque parallele au bord poſtérieur. Les ailes inférieures ſont de la couleur des ſupérieures, & ordinairement marquées d'un ſeul point noir. La couleur du deſſous eſt à-peu-près ſem-

blable au-dessus ; mais les points y sont plus marqués. La femelle ne diffère du mâle qu'en ce que la couleur jaune du corps & des ailes est plus pâle.

Linné a regardé ce *Bombyx* comme le mâle du suivant. M. Fabricius a été du sentiment de Linné dans ses premiers ouvrages entomologiques ; mais il l'a regardé comme une espèce distincte dans son *mantissa insectorum*.

Il se trouve en Europe. Il est rare aux environs de Paris.

La chenille vit sur l'Ortie & sur la plupart des arbres fruitiers : elle est couverte de poils roussâtres. Son corps est gris, avec la tête, l'extrémité du corps & les pattes membraneuses d'un jaune sale, qui disparoît presque entièrement après la dernière mue. On apperçoit six petits tubercules sur chaque anneau à-peu-près de la couleur du corps. Parvenue à toute sa croissance, au commencement d'Octobre, elle creuse un trou peu profond dans la terre, y file une coque de soie blanchâtre, & se change en chrysalide. Elle passe l'hiver dans cet état, & l'insecte parfait en sort au mois de Mai ou de Juin de l'année suivante.

176. BOMBIX Tigre.

Bombyx Mentastri.

Bombyx alis deflexis albis, nigro punctatis ; abdomine quinquefariam nigro punctato, supra luteo.

Phalæna Bombyx lubricipeda *spirilinguis, alis deflexis albidis : punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato.* LIN. *Syst. nat. pag.* 829. *n°.* 69. — *Faun. suec. n°.* 1138.

Bombyx lubricipeda *alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato.* FAB. *Syst. entom. pag.* 576. *n°.* 68. — *Spec. inst. tom.* 2. *pag.* 190. *n°.* 93.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis, punctis nigris ; abdomine ordinibus quinque punctorum. GEOFF. *Inst. tom.* 2. *pag.* 118. *n°.* 21.

La Phalène-Tigre. GEOFF. *ib.*

DEG. *Mém. inst. tom.* 1. *pl.* 11. *fig.* 8.

Phalæna lubricipeda. SCOP. *entom. carn. n°.* 513.

MERIAN. *Inst. tab.* 46. *& tab* 161.

ROES. *Inst. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. noct. tab.* 46. *fig.* 1——8.

REAUM. *Mém. tom.* 2. *pl.* 1. *fig.* 4. 7. 9.

SCHÆFF. *Icon. inst. tab.* 114. *fig.* 2. 3. *& tab.* 203. *fig.* 1. 2.

Phalæna Bombyx Mentastri. Wienn. Verz. pag. 54. *n°.* 2.

Phalæna lubricipeda. FOURC. *entom. par. tom.* 2. *pag.* 263. *n°.* 21.

La Phalène Tigre. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 161. *pl.* 157. *& pl.* 158. *n°.* 204.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur ; les antennes sont noires & pectinées. La tête, le corcelet, la poitrine & la base de l'abdomen sont couverts de poils blancs cotonneux. Le dessus du ventre est jaune, & le dessous est blanc. On y voit cinq rangées de points noirs, dont deux de chaque côté, & la cinquième à la partie supérieure. On voit un peu de noir au-dessous de la tête. Les cuisses antérieures sont d'un jaune fauve, les jambes sont noires ainsi que les tarses de toutes les pattes. Les ailes supérieures sont blanches & parsemées de points noirs. Les inférieures sont blanches, rarement sans taches, souvent avec un ou deux points noirs & quelquefois davantage. Le dessous des quatre ailes est semblable au-dessus. Le mâle ne diffère pas de la femelle pour les couleurs.

M. Geoffroy a regardé ce *Bombix* comme le même que le suivant. Linné l'a regardé comme la femelle du précédent. M. Fabricius le confond dans son *mantissa insectorum* avec la femelle du *Bombyx* qui suit. De Géer regarde cette espèce comme la même que la précédente, quoiqu'il ait trouvé des différences dans les chenilles.

Il se trouve dans toute l'Europe : il n'est pas rare aux environs de Paris.

La chenille diffère de la précédente. Celle-ci est brune & couverte de poils noirâtres ; elle a une ligne longitudinale, jaune sur le dos & six tubercules bleuâtres sur chaque anneau. Elle vit sur la Menthe sauvage & sur la plupart des arbres fruitiers. Parvenue à toute sa grosseur en automne, elle file une coque sur la terre, entre des feuilles mortes, ou quelquefois dans la terre ; elle s'y change en chrysalide, & n'en sort sous la forme d'insecte parfait que dans le courant du printems suivant.

177. BOMBIX mendiant.

Bombyx mendica.

Bombyx alis deflexis albis seu fuscis, punctis nigris, abdomine albo quinquefariam nigro punctato, femoribus luteis.

Bombyx alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. FAB. *Mant. inst. tom.* 2. *pag.* 123. *n°.* 129.

Phalæna Bombyx mendica *elinguis cinerea tota, femoribus luteis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 822. *n°.* 47. — *Faun. suec. n°.* 1127. *mas.*

CLECK. *Icon. inst. rar. tab.* 4. *fig.* 5. *mas.*

REAUM. *Mém. tom.* 2. *pl.* 1. *fig.* 5. *& 6.*—*id. tom.* 1. *pl* 2. *fig.* 16. chenille.

KNOCH. *Beytr.* 3. *pag.* 47. *tab.* 2. *fig.* 5 — 13.

Phalæna Bombyx mendica. Wienn. Verz. pag. 54. *n°.* 3.

La mendiante. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 165. pl. 159. n°. 205.*

Il est un peu plus petit que les deux précédents auxquels il ressemble beaucoup. Le mâle diffère de la femelle par les couleurs : ses antennes sont brunes & pectinées. Le corps est brun, plus ou moins clair. Les ailes sont d'un brun obscur, ou d'un brun grisâtre, avec quelques points noirs. Les cuisses sont d'un jaune un peu fauve. La femelle a les antennes noires & sétacées, le corps blanc, avec cinq rangées de points noirs, dont quatre latérales & une sur le dos ; les cuisses ferrugineuses, avec les tarses noirs ; enfin les ailes blanches avec trois ou quatre points noirs sur les supérieures & un seul sur les inférieures. La partie supérieure de l'abdomen n'est jamais jaune comme dans l'espèce précédente.

Linné n'a connu que le mâle, & M. Geoffroy a confondu cette espèce avec la précédente.

Il se trouve en Europe. Il est assez commun dans les provinces méridionales de la France ; mais il est plus rare que les deux précédents aux environs de Paris.

La chenille se nourrit de différentes plantes. On la trouve sur la Tanaisie, la Vipérine, la Laitue, la Patience, le Plantain, quelques espèces de Véronique & de Lamion, sur la Vigne, &c. Elle est velue ; son corps est brun, & les poils qui le couvrent sont noirâtres. Parvenue à toute sa grosseur vers la fin de Septembre, elle se cache dans quelque trou ou s'enfonce un peu dans la terre, y file une coque, se change en chrysalide, & en sort sous la forme d'insecte parfait dans le mois d'Avril ou de Mai de l'année suivante.

178. BOMBIX aventurier.

BOMBYX advena.

Bombyx alis deflexis fuscis : punctis costalibus albis, posticis nigris : macula media fulva, puncto nigro. FAB. *Mant. ins. tom. 2. pag. 123. n°. 130.*

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont pectinées, noires, avec le filet du milieu blanc. Le corcelet & l'abdomen sont velus & cendrés. Les ailes supérieures sont noirâtres avec une petite ligne à la base, & trois points blancs, presque oculés, placés sur le bord antérieur. Les inférieures sont noires, avec une grande tache oblongue, fauve, marquée d'un point noir. On voit une petite ligne interrompue, sur le bord interne.

Il se trouve en Espagne.

179. BOMBIX éclatant.

BOMBYX rutilans.

Bombyx alis deflexis pallide flavis : margine postico ferrugineo. FAB. *Mant. ins. tom. 2. pag. 123. n°. 131.*

Il est petit. Les antennes sont pectinées & obscures. Le corps est d'un jaune pâle. Les quatre ailes sont jaunes, avec le bord postérieur ferrugineux.

Il se trouve à Siam.

180. BOMBIX en deuil.

BOMBYX luctifera.

Bombyx alis deflexis atris : angulo ani flavo, abdomine supra flavo, linea dorsali punctata nigra. FAB. *Mant. ins. tom. 2. pag. 123. n°. 132.*

Phalæna Bombyx luctifera. Wienn. Verz. pag. 54. n°. 4.

Le deuil. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 168. pl. 159 & pl. 160. n°. 206.*

Il a environ un pouce & quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées : elles sont très-peu pectinées dans le mâle. La tête & le corcelet sont noirs. L'abdomen est noir en dessous & jaune en dessus, avec une rangée de points noirs. Les ailes sont noirâtres ; avec un peu de jaune à l'angle interne des inférieures seulement. Le dessous des ailes est semblable au-dessus.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur différentes plantes. On la trouve plus ordinairement sur le Plantain à feuilles lancolées, *Plantago lanceolata.* LIN. Et quelquefois aussi sur la Scabieuse, la Pilosselle, le Pied-d'Alouette, &c. Son corps est noirâtre, couvert de longs poils obscurs, avec une ligne jaune tout le long de sa partie supérieure. Parvenue à toute sa grosseur vers le mois de Juillet, elle file une coque de soie, se change en chrysalide, y passe l'hiver, & en sort sous la forme d'insecte parfait dans le mois d'Avril ou de Mai de l'année suivante.

181. BOMBIX Lievre.

BOMBYX leporina.

Bombyx alis deflexis albis, punctis nigris ramosis, abdomine immaculato. FAB. *Spec. ins. tom. 2. pag. 191. n°. 94.*

Phalæna Noctua leporina *spirilinguis lævis, alis deflexis albis : punctis nigris ramosis.* LIN. *Syst. nat. pag. 838. n°. 109. — Faun. suec. n°. 1176.*

Phalène à antennes en filets très blanche, à points

& taches noires. DEG. *Mém. tom.* 1. *pl.* 12. *fig.* 11—17.

Phalène *flocon de laine* à antennes filiformes à trompe, à ailes rabattues en toit évasé blanches, avec quelques points & taches noirs. DEG. *Mém. tom.* 2. *pag.* 411.

GOED. *Inſ. tom.* 3. *tab. H.*

LIST. GOED. *pag.* 199. *n°.* 85. *fig.* 85.

FUESLY. *Magaz.* 2. *tab.* 1. *fig.* 1.

ESPER. *Inſ.* 4. *pag.* 83. *tab.* 91. *fig.* 1—5.

Phalæna noctua leporina. *Wienn. Verz. pag.* 67. *n°.* 8.

Le flocon de laine. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 6. *pag.* 27. *pl.* 216. *n°.* 296.

Il a ordinairement depuis un pouce & demi, juſqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorſque les ailes étendues. Les antennes ſont ſétacées. La trompe eſt aſſez longue & roulée en ſpirale. Tout le corps eſt blanc, avec un peu de noir de chaque côté de la tête & du corcelet. Les ailes ſupérieures ſont blanches avec de petites taches noires. Les inférieures ſont blanches avec quelques points noirs plus clair-ſemés que ſur les ailes ſupérieures, & quelquefois d'un blanc ſans taches.

Il ſe trouve en Europe.

La Chenille ſe nourrit des feuilles de Saule, de Bouleau, d'Aune. Elle eſt très-velue; ſon corps eſt d'un beau jaune citron ou verdâtre, couvert de poils longs, ſerrés, jaunes ou blancs, qui lui ont fait donner par de Geer, le nom de *flocon de laine*. Parvenue à toute ſa groſſeur au commencement du mois d'Août, elle conſtruit une coque, contre la branche de quelque arbre, avec de la ſoie, les poils qui couvrent ſon corps & des parcelles d'écorce qu'elle détache. Elle ſe change en chryſalide, paſſe l'hiver dans cet état, & l'inſecte parfait en ſort l'année ſuivante dans le courant du mois de Mai.

182. BOMBIX Roſe.

BOMBYX Roſa.

Bombyx alis deflexis concoloribus roſeis, anticis punctis nigris, poſticis immaculatis.

La Roſe. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 6. *pag.* 30. *pl.* 216. *n°.* 297.

Il reſſemble entièrement au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes ſont noires & preſque ſétacées. Tout le corps eſt d'une belle couleur roſe. On voit ſur les ailes ſupérieures quelques points noirs & une rangée de points de cette couleur tout le long du bord poſtérieur.

Il ſe trouve à Brunſwick.

L'auteur de l'ouvrage des Papillons d'Europe lui a donné le nom de Roſe, tiré de celui de *Roſa* que M. Jablonski avoit donné à ce Bombix en le lui envoyant.

183. BOMBIX modeſte.

BOMBYX lota.

Bombyx alis deflexis cinereis, puncto diſci atro poſticeque ſtriga purpuraſcente fracta. FAB. *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 191. *n°.* 95. —*Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 124. *n°.* 134.

Phalæna Bombyx lota *ſpirilinguis, alis cinereis: puncto diſci atro poſticeque ſtriga purpuraſcente fracta.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 830. *n°.* 70. — *Faun. ſuec. n°.* 1137.

CLERK. *Icon. inſ. tab.* 8. *fig.* 1.

Phalæna noctua lota. *Wienn. Verz. pag.* 76. *n°.* 6.

Il eſt de grandeur moyenne. Les antennes ſont à peine pectinées. Les ailes ſupérieures ſont cendrées avec quelques petits points noirs & deux taches peu marquées, un peu apparentes ſeulement à leurs bords, dont l'une antérieure orbiculaire, & l'autre poſtérieure réniforme. On voit à la partie interne de celle-ci un point très noir. Vers le bord poſtérieur de l'aile, il y a une raie tranſverſale, fauve ou purpurine, & blanche du côté poſtérieur. Le deſſous des ailes eſt d'une couleur cendrée pâle avec un point noir & une raie obſcure arquée, peu marquée.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille ſe nourrit des feuilles de Saule. Elle eſt cendrée avec des lignes noires & blanches, & quelques points blancs.

184. BOMBIX joyeux.

BOMBYX lata.

Bombyx alis deflexis: anticis niveis: faſcia lata nigra, antennis ſimplicibus. FAB. *Syſt. entom. p.* 576. *n°.* 69. —*Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 191. *n°.* 96. —*Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 124. *n°.* 135.

Les antennes de ce Bombix ſont ſimples & brunes. La tête & le corcelet ſont d'un blanc de neige avec quelques points noirs. La poitrine eſt obſcure. Les ailes ſupérieures ſont blanches, avec une large bande noire au milieu, & le bord poſtérieur ponctué de noir. Les inférieures ſont cendrées à leur baſe & obſcures à leur extrémité. Les quatre ailes ſont griſes en deſſous.

Il ſe trouve en Suède.

185. BOMBIX dorſal.

BOMBYX communimacula.

Bombyx alis deflexis pallide carneis : macula magna dorsali fusca. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 124. *n°.* 136.

Phalæna noctua communimacula. Vienn. Verz. pag. 85. *n°.* 7.

Il est petit : tout le corps est blanchâtre. Les ailes supérieures sont d'un rouge de chair pâle, avec une grande tache oblongue, obscure, placée au bord interne, la moitié sur chaque aile. Les inférieures sont entièrement blanchâtres.

Il se trouve au midi de l'Europe.

186. Bombix comprimé.

Bombyx compressa.

Bombyx alis compresso adscendentibus niveis : macula communi fusca, centrali grisea : lunula alba. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 192. *n°.* 97. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 124. *n°.* 137.

Pyralis Bankiana *alis albis, macula communi fusca.* Fab. *Syst. entom. pag.* 645. *n°.* 1.

Phalæna Bombyx spinula. Wienn. Verz. pag. 64. *n°.* 6.

Ce *Bombyx* est petit. Les antennes sont obscures & simples. Le corps est pâle & les yeux sont noirs. Les ailes sont très-comprimées par les côtés & relevées en arrière. Les supérieures sont blanches, avec une grande tache au bord interne, dont la moitié sur chaque aile & une tache grise au milieu, marquée d'une très-petite tache en croissant, blanche. Vers le bord postérieur, on apperçoit de petites taches obscures, en croissant, & le bord postérieur lui-même est obscur. Les inférieures sont blanches. Le dessous des ailes supérieures est gris & le dessous des inférieures est blanc.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille vit sur le Prunelier ou Prunier épineux : elle est noirâtre, avec quatre épines, à la partie antérieure du corps, & deux à la partie postérieure.

187. Bombix Dragon.

Bombyx Milhauseri.

Bombyx alis deflexis canis, maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. Fab. *Syst. entom. pag.* 577. *n°.* 70. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 192. *n°.* 98.

Milhaus. *Monog. Dresd. an.* 1763. *tab.* 1.

Bombyx Milhauseri. Esper. *Pap. tom.* 3. *pag.* 108. *tab.* 21. *fig.* 3.

Phalæna vidua. Knock. *Supp. ent.* 1. *pag.* 48. *tab.* 3. *fig.* 3.

Phalæna Bombyx terrifica. Wienn. Verz. pag. 63. *n°.* 1.

Le Dragon. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 120. *pl.* 202. *n°.* 269.

Il a ordinairement depuis un pouce & demi jusqu'à un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont obscures, pectinées depuis leur base jusques vers leur extrémité où elles sont simplement sétacées. Les ailes supérieures sont blanchâtres, avec des nuances brunes & deux taches obscures, les inférieures sont blanchâtres, avec une tache obscure à l'angle interne. Le dessous des supérieures est d'un gris cendré. Le dessous des inférieures est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve en Allemagne, en Saxe.

La chenille vit sur le Chêne. Elle est rase, verte, avec une rangée d'épines tout le long du dos. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant de Juillet; elle file contre le tronc ou les branches du Chêne sur lequel elle a vecu, une coque solide, de la couleur de l'écorce de l'arbre, dans laquelle elle se change en chrysalide. L'insecte parfait sort de sa coque vers le mois de mai de l'année suivante.

188. Bombix méprisé.

Bombyx spreta.

Bombyx deflexis carneo luteoque variis : stigmatibus albis. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 124. *n°.* 139.

Phalæna piniperda *spirilinguis crispata, alis deflexis : superioribus rubicundo luteo variis, macula transversali albidiori dolubriformi : inferioribus griseis pallidius fimbriatis.* Panz. *Monograp.* 51. *tab.* 1. *fig.* 1—12.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont simples & obscures. Tout le corps est obscur & sans taches. Les ailes supérieures sont mélangées de rouge de chair & de jaune, avec une ou deux raies transversales, blanches, & deux taches blanches, dont l'une antérieure orbiculaire, & l'autre postérieure réniforme. Les inférieures sont obscures. Le dessous des ailes est cendré, avec une raie transversale, un peu obscure.

Il se trouve en Allemagne.

Les chenilles se nourrissent des feuilles de Pin sylvestre, *Pinus sylvestris.* Lin. Elles sont quelquefois multipliées à tel point, qu'elles détruisent entièrement les feuilles des arbres d'une forêt. Elles sont rases, vertes, avec une ligne blanche tout le long du dos, & une autre ferrugineuse de chaque côté.

189. Bombix Lincus.

Bombyx Lincus.

Bombyx alis deflexis atris, anticis apice posticis basi fulvis. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 192. *n°.* 99. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 125. *n°.* 140.

Phalæna Linæus. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 79. *pl.* 50. *fig. H.*

Il a environ un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont à peine pectinées. Tout le corps est jaunâtre. Les ailes supérieures sont noires, depuis leur base jusques vers les deux tiers; le reste est jaune. L'angle interne est terminé en pointe aigue. Les ailes inférieures sont jaunes depuis leur base jusques vers le milieu; le reste est noir, avec le bord postérieur jaune. La couleur du dessous des ailes est semblable au dessus; mais elle y est beaucoup plus pâle.

Il se trouve à Surinam.

190. Bombix de l'Orme.

Bombyx strigula.

Bombyx alis deflexis anticis griseis, apice albo nigroque striatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 577. *n°.* 72. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 192. *n°.* 100. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 125. *n°.* 141.

Phalæna Noctua Ulmi. Wienn. Verz. pag. 64. *n°.* 1.

Il ressemble pour la forme & la grandeur au *Bombyx du Gramen*. Les antennes sont filiformes. Le corps est cendré. Les ailes supérieures sont grises, avec des raies transversales, peu marquées, courtes, obscures, & des taches demi-circulaires cendrées à la base, deux taches, au milieu, dont l'une antérieure, petite, entourée d'un cercle noir, & l'autre postérieure, plus grande & transversale. On voit à l'extrémité de l'aile, quelques stries blanches & noires. Les inférieures sont cendrées à leur base, & obscures à leur extrémité.

Il se trouve en Saxe, en Allemagne.

191. Bombix Begga.

Bombyx Begga.

Bombyx alis deflexis albis: costa atra. Fab. *Mant. Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 125. *n°.* 142.

Phalæna Begga. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 125. *pl.* 355. *fig. E.*

Il a un peu plus de deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunâtres & pectinées. Tout le corps est blanc & sans taches. Les ailes supérieures sont blanches, avec tout le bord antérieur noir. Les ailes inférieures sont blanches & sans taches. Le dessous des ailes est blanc. Les pattes sont jaunes & les tarses noirs.

Il se trouve à Surinam.

192. Bombix V. noir.

Bombyx V. nigrum.

Bombyx alis deflexis albis V. nigro notatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 577. *n°.* 73. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 192. *n°.* 101. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 125. *n°.* 143.

Naturf. 12. *tab.* 1. *fig.* 8. 9. 10.

Phalæna Bombyx nivosa. Wienn. Verz. pag. 50. *n°.* 1.

Le V. noir. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 87. *pl.* 134. *n°.* 180.

Il a ordinairement depuis un pouce & trois quarts, jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont roussâtres & pectinées. Tout le corps est blanc & sans taches. Les ailes sont blanches, avec une tache noire en croissant ou en forme de V. sur les ailes supérieures seulement. Le dessous est semblable au dessus.

Il se trouve dans presque toute l'Europe. Il est très-rare aux environs de Paris.

La chenille vit sur le Chêne, le Hêtre, le Tilleul. Elle est brune, ou d'un brun jaunâtre & couverte de faisceaux de poils, dont les uns blanchâtres & les autres roussâtres. On voit derrière la tête, tout au tour du corps, une plus grande quantité de poils que par-tout ailleurs. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant de Mai, elle file une coque dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où elle sort sous la forme d'insecte parfait au bout de quelque temps. La chrysalide est verte, avec une tache obscure sur le corcelet.

193. Bombix apparent.

Bombyx Salicis.

Bombyx alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 578. *n°.* 75. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 193. *n°.* 103. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 126. *n°.* 147.

Phalæna Bombyx Salicis *cinguis, alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 822. *n°.* 46. — *Faun. suec. n°.* 1129.

Phalæna pectinicornis cinguis, alis deflexis albis, pedum annulis, antennisque nigris. Geoff. *Inf. tom.* 2 *pag.* 116. *n°.* 19.

L'Apparent. Geoff. *Ib.*

Phalène à antennes noires à barbes, sans trompe; très-blanches, à jambes picotées de noir. Deg. *Mém. tom.* 1. *pag.* 696. *pl.* 11. *fig.* 13. & 14.

Phalène *apparente*, à antennes barbues noires sans trompe, à ailes en toit à vive arrête blanches, dont les pattes sont tachetées de noir. Deg. *Mém. tom.* 2. *pag.* 302. *n°.* 2.

Phalæna

Phalæna Salicis. Scop. *Entom. carn.* n°. 495.
Goed. *Inf.* 1. *tab.* 3.
List. Goed. *fig.* 87.
Blank. *Inf. tab.* 8. *fig. A-D.*
Merian. *Europ. tab.* 30.
Albin. *Inf. tab.* 84. *fig. A—D.*
Frisch. *inf.* 1 *tab.* 4.
Reaum. *Mém. inf. tom.* 1. *pag.* 507. *pl.* 34. *fig.* 1—6.
Roes. *Inf. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 9. *fig* 1-8.
Wilk. *Inf. tab.* 44.
Phalæna Bombyx Salicis. Wienn. Verz. pag. 52. n°. 2.
Phalæna Salicis. Fourc. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 163. n°. 19.

L'apparent. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 91. *pl.* 135. n°. 181.

Il a ordinairement depuis un pouce & demi juſqu'à deux pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont pectinées; leur tige eſt blanche, & les filets latéreaux ſont rouſsâtres. Tout le corps eſt couvert d'un duvet cotonneux, blanc. Les ailes ſont blanches, luiſantes, ſans taches. Les cuiſſes ſont blanches. Les jambes & les tarſes ſont blancs, avec des anneaux noirs. La femelle auſſi-tôt après ſon accouplement, pond ſes œufs ſur les feuilles de Saule ou de Peuplier, & les recouvre d'une matière blanchâtre, écumeuſe, qui devient friable en ſéchant. Ces œufs éclosent au bout de douze à quinze jours.

Il ſe trouve dans toute l'Europe.

Les chenilles ſe nourriſſent des feuilles des différentes eſpèces de Saule & de Peuplier. Elles éclosent au mois de Juillet ou au commencement d'Août, & ſe nourriſſent alors des feuilles les plus tendres. Aux approches du froid, & avant même la chûte des feuilles, elles ſe cachent ſous l'écorce de quelques arbres, ſous des brouſsailles, ou dans quelque trou, & s'y enveloppent d'une petite toile pour paſſer l'hiver à l'abri des injures du temps. Elles en ſortent dès que les premieres chaleurs du printemps les ont ranimées, pour ſe répandre ſur les feuilles & les jeunes pouſſes. Elles ſont noirâtres, un peu velues, avec une ſuite de raches blanches ſur le dos, & quatre petites taches rouges ſur chaque anneau. Parvenues à toute leur groſſeur, vers le commencement de Juin, elles filent une coque mince, entre des feuilles d'arbres ou dans les gerçures de l'écorce, dans leſquelles elles ſe changent en chryſalide & d'où elles ſortent ſous la forme d'inſecte parfait, au bout de quinze ou vingt jours.

194. Bombix tout blanc.

Bombyx Regina.
Bombyx alis deflexis argenteis immaculatis, antennis nigris.
Phalæna Regina. Cram. *Pap. exot. tom.* 3. *pag.* 142. *pl.* 272. *fig. A.*

Il varie pour la grandeur. Il a ordinairement depuis un pouce & trois quarts juſqu'à deux pouces & un quart de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont noires & pectinées. Le corps eſt blanc. Les ailes ſont d'un blanc argenté, ſans taches en deſſus, & d'un blanc mat en deſſous.

Il ſe trouve à Surinam.

195. Bombix chryſorrhée.

Bombyx chryſorrhæa.

Bombyx alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo. Fab. *Syſt. entom. pag.* 577. n°. 74. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 193. n°. 102. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 125. n°. 144.
Phalæna Bombyx chryſorrhæa *elinguis, alis deflexis albidis abdomine apice barbato luteo.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 812. n°. 45. —— *Faun. ſuec.* n°. 1128.
Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis albis, fœmina ano piloſo ferrugineo. Geoff. *inſ. tom.* 2. *pag.* 117. n°. 20.

La Phalène blanche à cul brun. Geoff. *Ib.*

Phalæna chryſorrhæa. Scop. *Entom. carn.* n°. 493.
Phalæna media, alis niveis, cauda obtuſa lanugine aenſa fulva obſita. Rai. *inſ. p.* 156. n°. 1.
Merian. *Europ. tab.* 20.
Reaum. *Mém. inſ. tom.* 1. *pag.* 186. *pl.* 6. *fig.* 1—10. *id. tom.* 2. *pag.* 98. *pl.* 5. *fig.* 4—12. & *pag.* 122. *pl.* 6. *fig.* 1—5. & *pl.* 7. *fig.* 1. 2.
Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 22. *fig.* 1—5.
Wilkes. *inſ. pag.* 28. *tab.* 59.
Schæff. *Icon. inſ. tab.* 131. *fig.* 1 & 2.
Phalæna Bombyx chryſorrhæa. Wienn. Verz. pag. 52. n°. 3.
Phalæna chryſorrhæa. Fourc. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 163. n°. 20.

La Phalène blanche à cul brun. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 95. *pl.* 135. n°. 182.

Il a ordinairement depuis un pouce & quart juſqu'à un pouce & demi de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont pectinées, blanches à leur tige, avec les filets latéraux rouſsâtres. La tête, le corcelet & le deſſous du corps ſont couverts d'un duvet blanc, cotonneux. Le deſſus de l'adbomen eſt brun, & l'extrémité eſt couverte de poils fins très ſerrés, ferrugineux. Les ailes ſont blanches, ordinairement ſans taches, ou rarement avec deux ou trois points noirs, très petits ſur celles des mâles. Le deſſous

des ailes est entièrement blanc dans les femelles, mais le bord antérieur des supérieures est brun dans la plupart des mâles.

La femelle porte à l'extrémité du ventre une quantité considérable de poils qui se détachent peu-à-peu lorsqu'elle fait sa ponte & qui recouvrent les œufs à mesure qu'ils sont pondus. Ces œufs éclosent au bout de deux ou trois semaines, c'est-à-dire, vers la fin du mois d'Août, & les jeunes chenilles se nourrissent des feuilles tendres, vivent en société & passent l'hiver dans une espèce d'engourdissement sous une toile blanchâtre, assez forte, qu'elles ont filée en commun.

Il se trouve dans toute l'Europe. Il est très commun aux environs de Paris.

La chenille vit indifféremment sur tous les arbres fruitiers, & sur presque tous les autres arbres : on la trouve aussi fréquemment dans les forêts que dans les jardins. Elle vit en société sous une toile filée en commun, jusqu'à la dernière mue, après quoi chacune vit isolée. Elle est velue, noirâtre, avec une double raie longitudinale, rouge, sur le dos, & une autre blanche de chaque côté, interrompue à chaque anneau. Parvenue à toute sa grosseur vers le commencement de Juillet, elle file une coque mince entre des feuilles & s'y change en chrysalide. L'insecte parfait se montre au bout de dix-huit à vingt jours.

196. BOMBIX cul-doré.

Bombyx auriflua.

Bombyx alis deflexis albis : anticis subtus costa fusca, ano barbato luteo. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 125. n°. 145.*

REAUM. *Mém. tom. 1. pag. 305. pl. 16. fig. 8——11.*

ROES. *Inf. tom. 1. class. 2. pap. noct. tab. 21. fig. 1——6.*

Phalæna Bombyx auriflua. *Wienn. Verz. pag. 52. n°. 4.*

Phalène blanche à cul jaune. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 4. pag. 100. pl. 136. n°. 183.*

Il ressemble entièrement au précédent, pour la forme, la grandeur & les couleurs. Ce qui le distingue le plus, ce sont les poils de l'extrémité de l'abdomen qui sont d'un beau jaune fauve dans cette espèce : de plus les ailes supérieures du mâle ont, en dessous, leur bord supérieur d'un brun plus foncé que celui de l'espèce précédente, & le dessus a quelquefois une tache obscure à l'angle interne.

Il se trouve en Europe. Il n'est pas si commun que le précédent aux environs de Paris.

La chenille vit sur le Poirier, le Pommier, l'Aubépine & sur presque tous les arbres fruitiers. Elle est noire, avec quatre lignes longitudinales, rouges, dont deux rapprochées, sur le dos, & une de chaque côté, sous les stigmates. On voit aussi une rangée longitudinale, blanche, de chaque côté du corps. elle sort de l'œuf en automne, & passe l'hiver dans les fentes, les rides & les crevasses de l'écorce des arbres, après s'y être enveloppée d'un tissu de soie gris brun & assez serré. Dès que les boutons des arbres commencent à s'ouvrir au printemps, elle sort de sa retraite & les ronge. Parvenue à toute sa grosseur au commencement de Juin, elle file une coque mince, entre des feuilles, s'y change en chrysalide, & en sort, trois semaines après, sous la forme d'insecte parfait.

197. BOMBIX bicolor.

Bombyx bicolora.

Bombyx alis deflexis albis : macula magna lutea nigro notata. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 126. n°. 146.*

Naturf. 12. tab. 2. fig. 9. & 10.

Phalæna Bombyx bicoloria. *Wienn. Verz. pag. 49. n°. 3.*

Le bicolor. ERNST. *Pap. d'Europ. pag. 59. pl. 126. n°. 170.*

Il est de la grandeur des deux précédents. Les antennes sont pectinées : leur tige est blanche & les filets latéraux sont jaunes. Tout le corps est blanc & sans taches. Les ailes supérieures sont blanches, avec une tache jaune, vers le bord interne, sur laquelle on remarque un ou deux traits noirs. On voit aussi quelquefois une petite tache jaune, vers le milieu de l'aile, pareillement marquée d'un trait noir. Il y a vers le bord postérieur une rangée de points noirs, très petits, & plus ou moins marqués. Les ailes inférieures sont blanches & sans taches. Le dessous des quatre ailes est blanc.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit des feuilles du Bouleau. Elle est d'un vert foncé, avec des tubercules blancs qui donnent naissance à des faisceaux de poils blancs, assez longs.

198. BOMBIX Cassini

Bombyx Cassinia.

Bombyx alis deflexis griseis, lineolis abbreviatis nigris sparsis. FAB. *Mant. inf. tom. 2. pag. 126. n°. 148.*

ROES. *Inf. tom. 3. class. 2. Pap. noct. tab. 40. fig. 1—5.*

ESPER. *Inf. 3. tab. 49. fig. 1—3.*

Phalæna Bombyx Cassinia. Wienn. Verz. pag. 61. n°. 1.

La Caſſini. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 87. pl. 194. n°. 255.*

Il a depuis un pouce & demi juſqu'à un pouce & trois quarts de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes du mâle ſont pectinées, & celles de la femelle ſont ſimplement ſétacées. Le corcelet eſt d'un gris cendré, avec une ligne ſur la partie ſupérieure, & une autre de chaque côté, noires. Les ailes ſupérieures ſont d'un gris cendré, plus ou moins obſcur, avec pluſieurs petites lignes longitudinales, noires. Vers le bord poſtérieur on apperçoit une raie tranſverſale, anguleuſe, d'une couleur plus claire que le fond, mais peu marquée. Les ailes inférieures ſont d'un gris clair un peu rouſsâtre. Le deſſous des quatre ailes eſt grisâtre, avec une petite tache au milieu un peu obſcure.

Il ſe trouve en Allemagne.

La chenille vit ſur le Tilleul. Elle eſt raſe, d'un verd bleuâtre ſur le dos, & d'un verd jaunâtre ſur les côtés, avec deux lignes longitudinales, jaunes, de chaque côté, & une cinquieme d'un jaune pâle ou blanchâtre ſur le dos. Parvenue à toute ſa groſſeur au mois de Mai ou de Juin, elle file une coque & ſe change en chryſalide. L'inſecte parfait ſe montre ordinairement au mois d'Octobre.

199 BOMBIX centroligne.

BOMBYX centrolinea.

Bombyx alis deflexis, cinereo fuſcoque nebuloſis: lineola centrali alba atra innata. FAB. *Mant. inſ. tom. 2. pag. 126. n°. 149.*

Il eſt grand & il reſſemble au précédent pour la forme. Les antennes ſont ferrugineuſes. Le corps eſt velu. Le corcelet eſt gris, & l'abdomen obſcur. Les ailes ſupérieures ſont mélangées de couleur cendrée & noirâtre, avec quelques raies ondées, noires. Vers le milieu on apperçoit une petite ligne courte, blanche, bordée de noir de chaque côté. Le deſſous eſt gris, avec le centre obſcur. Les ailes inférieures ſont obſcures en deſſus, blanchâtres en deſſous, avec une tache obſcure au milieu.

Il ſe trouve en Autriche.

200 BOMBIX de l'Aubépine.

BOMBYX Cratægi.

Bombyx alis deflexis rotundatis cinereis: faſcia obſcuriore, ano barbato. FAB. *Spec. inſ. tom. 2. pag. 194 n°. 104.—Mant. inſ. tom. 2. pag. 126. n°. 150.*

Phalæna Bombyx Cratægi *elinguis, alis deflexis cinereis rotundatis: faſcia obſcuriore, ano barbato.* LIN. *Syſt. nat. pag. 823. n°. 48.—Faun. ſuec. n°. 1126.*

Phalène à antennes à barbes, ſans trompe; d'un brun grisâtre, à large bande obſcure ſur les ailes ſupérieures. DEG. *Mém. tom. 1. pag. 696. pl. 11. fig. 18—21.—id. pag. 193.*

Phalène *queue fourchue* à antennes barbues, ſans trompe, à ailes un peu débordées d'un gris cendré avec une large bande tranſverſe obſcure ſur les ſupérieures. DEG. *Mém. tom. 2. pag. 300. n°. 3.*

REAUM. *Mém. inſ. tom. 1. pag. 585. pl. 44. fig. 5—11.*

SCHÆFF. *Icon. inſ. tab. 183. fig. 3. 4.*

ESPER. *Inſ. tom. 3. pag. 233. tab. 45. fig. 1—6.*

Phalæna Bombyx Cratægi. Wienn. Verz. pag 58. n°. 8.

La queue fourchue. ERNST. *Pap. d'Europ. tom. 5. pag. 34. pl. 182. n°. 235.*

Nous ſoupçonnons que ce Bombix devroit être placé dans la ſeconde famille. Il a environ un pouce & demi de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont un peu pectinées. Tout le corps eſt d'un gris un peu brun. Les ailes ſupérieures ſont d'un gris brun, plus ou moins clair, avec une large bande obſcure vers le milieu, & une raie ondée, de la même couleur, vers le bord poſtérieur. Les inférieures ſont d'un gris cendré. Les quatre ailes en deſſous ſont d'un gris brun, avec une petite bande moitié obſcure, moitié pâle. L'abdomen eſt terminé par des poils qui, dans le mâle, forment une eſpèce de fourche.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille vit ſur l'Aubépine, le Pommier, le Chêne, le Saule &c. Elle eſt noire, velue, avec quatre tubercules jaunes ou rougeâtres & une bande jaunâtre, ſur chaque anneau, & une ſuite de taches blanchâtres de chaque côté du corps. Reaumur rapporte, dans le plus grand détail, la manière tout-à-fait ſingulière dont cette chenille s'y prend pour conſtruire ſa coque. Parvenue à toute ſa groſſeur vers le mois de Juin, elle ſe fait, ſur l'arbre qui la nourrit, une coque de ſoie dont le tiſſu eſt peu ſerré. Quand cette coque eſt avancée à un certain point, la chenille va chercher de la terre; elle en porte à différentes repriſes dans ſa coque & en fait une petite proviſion; après quoi elle acheve de fermer ſa coque de ſoie. Elle prend enſuite quelques parcelles de la terre qu'elle a miſe en proviſion; elle les humecte avec une eau que ſa bouche fournit; elle applique cette terre ramollie contre les parois intérieures du grillage de ſoie. La terre délayée à la conſiſtance d'une boue très liquide, paſſe au travers du réſeau de ſoie contre lequel elle eſt preſſée; elle arrive ſur la ſurface extérieure, elle s'y étend & y prend un aſſez beau poli en ſéchant peu-à-peu. Ce travail achevé, la chenille ſe change en chryſalide, & en ſort à la fin

d'Août, ou dans le courant de Septembre, sous la forme d'insecte parfait.

201 Bombix Eridan.

Bombyx Eridanus.

Bombyx alis deflexis niveâ, abdomine fulvo annulato. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 194. *n°.* 105.— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 126. *n°.* 151.

Phalæna Eridanus. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 107. *pl.* 68. *fig. G.*

Il a environ deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. Tout le corps est blanc, avec des bandes jaunes sur l'abdomen. Les quatre ailes sont blanches & sans taches tant en dessus qu'en dessous.

Il se trouve à Surinam.

Note. Cramer a placé cet insecte parmi les Phalènes Hiboux. *(Noctuæ.)*

202 Bombix tibial.

Bombyx tibialis.

Bombyx alis deflexis niveis, tibiis anticis flavescentibus nigro punctatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 578. *no.* 76.—*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 194. *no.* 106.— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 126. *no.* 152.

Il ressemble au Bombix du Saule. Les antennes sont simples & noirâtres. Le corps & les ailes sont d'un blanc de neige, sans taches. Les pattes sont blanches, avec les tarses noirâtres. Les cuisses des pattes de devant sont obscures à leur partie antérieure, & les jambes sont jaunâtres, avec quatre points noirs.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

203 Bombix nitidule.

Bombyx nitidula.

Bombyx alis deflexis niveis : anticis maculis duabus costalibus fascia que marginali glaucis nitidulis. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 126. *no.* 153.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont filiformes, simples & jaunâtres. Le corps est d'un blanc de neige, sans taches. Les ailes supérieures sont blanches, avec deux taches sur le bord antérieur, d'une couleur glauque foncée luisante, dont l'une antérieure est oblongue. On voit une large bande de la même couleur vers le bord postérieur, & ce bord est blanc, avec des points bleuâtres. Les inférieures sont blanches, avec leur extrémité obscure.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

204. Bombix porte-plume

Bombyx plumigera.

Bombyx alis deflexis subferrugineis, striga flavescente, antennis maris pectinatis. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 127. *no.* 154.

Esper. *inf. tom.* 3. *tab.* 50. *fig.* 6. 7.

Naturf. 3. *pag.* 3. *tab.* 1 *fig.* 2.

Phalæna Bombyx plumigera. Wienn. Verz. pag. 61. *no.* 2.

Le porte-plume. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *pag.* 93. *pl.* 195. *n°.* 257.

Il a près d'un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont très-pectinées; elles ont les filets latéraux plus longs que dans les autres espèces. Le corps est velu & ferrugineux. L'abdomen est jaunâtre. Les ailes supérieures sont d'un brun ferrugineux ou d'un jaune brun, avec quelques raies obscures & quelques nuances plus claires. Les ailes inférieures sont d'un gris un peu jaunâtre, avec la frange du bord postérieur ferrugineuse.

Il se trouve en Allemagne.

La chenille se nourrit sur l'Erable. Elle est verte & marquée de différentes raies, les unes plus sombres, les autres plus claires que le fond.

205. Bombix effacé.

Bombyx obsoleta.

Bombyx alis deflexis, albidis : costa palpisque ferrugineis. Fab. *Syst. entom. pag.* 579. *no.* 77. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 194. *no.* 107. —— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 127. *no.* 155.

Il est à peu près de la grandeur des précédents. Les antennes sont pectinées, avec la tige blanche & les filets latéraux noirs. Les antennes sont grandes comprimées & ferrugineuses. Le corcelet est blanc & velu. L'abdomen est cendré. Les quatre ailes sont blanches, avec le bord antérieur des supérieures ferrugineux.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

206. Bombix Coronis.

Bombyx Coronis.

Bombyx alis deflexis : anticis cinereis, posticis niveis. Fab. *Syst. entom. pag.* 579. *no.* 78. —— *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 194 *no.* 108. — *Mant. inf. tom.* 2 *pag.* 127. *no.* 156.

Les antennes sont pectinées. La tête & le corcelet sont cendrés, & la bouche est presque couleur de sang. L'abdomen est d'un blanc de neige. Les ailes supérieures sont cendrées, avec le bord extérieur couleur de sang. Les inférieures sont d'un blanc de

neige, avec une raie obscure vers le bord postérieur.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

207. BOMBIX agréable.

BOMBYX festiva.

Bombyx alis deflexis, flavescentibus : basi caruleo-maculatis, apice nigro punctatis. FAB. *Syst. entom. pag.* 579. *no.* 79. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 194. *no.* 109.—*Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 127 *no.* 157.

Les antennes sont noires & filiformes. Le corcelet est jaunâtre, avec trois lignes longitudinales, bleuâtres. Les ailes sont jaunes, & elles ont deux taches longitudinales à la base, une bande bleue, bifide au milieu, ensuite une raie blanchâtre, & enfin trois lignes formées par des points blancs, à l'extrémité. Les inférieures sont obscures.

Il se trouve en Amérique.

208. BOMBIX Dryas.

BOMBYX Dryas.

Bombyx alis deflexis fuscis, abdomine fulvo, punctis anoque nigris. FAB. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 194. *no.* 110.— *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 127. *no.* 158.

Phalæna Dryas. CRAM. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 110. *pl.* 70. *fig. C.*

Il a un peu moins de deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noirâtres & un peu pectinées. Le corcelet est brun. L'abdomen est jaune, avec deux rangées longitudinales de points noirs & l'extrémité noire. Les ailes supérieures sont brunes, avec de petits points jaunâtres, peu marqués, sur les principales nervures. Les inférieures sont bleues à leur base & brunes à leur extrémité. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au-dessus ; mais on n'y voit point les petits points jaunâtres dont le dessus des supérieures est marqué.

Il se trouve à Surinam.

209. BOMBIX blanc de neige.

BOMBYX niveus.

Bombyx alis deflexis niveis ; posticis maculis tribus fuscis.

Phalæna niveus. CRAM. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 65. *pl.* 321. *fig.* B.

Il a environ deux pouces & un quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées. Le corps est blanc & velu. Les ailes sont blanches, & on apperçoit trois petites taches brunes, vers l'angle interne. Le dessous des quatre ailes est blanc & sans taches.

Il se trouve à Surinam.

210 BOMBIX Nétrix.

BOMBYX Netrix.

Bombyx alis deflexis albis, anticis fasciis tribus margineque postico luteis.

Phalæna Netrix. CRAM. *Pap. exot, tom.* 4. *pag.* 35. *pl.* 307, *fig. B.*

Il a près de deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunes & pectinées. Le corps & les pattes sont jaunes. Les ailes supérieures sont blanches, avec trois larges bandes & le bord postérieur jaunes. Les inférieures sont blanches, avec une petite bande jaune vers le milieu. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve à Surinam.

211. BOMBIX diaphane.

BOMBYX diaphana.

Bombyx alis deflexis albis, pellucidis, immaculatis.

Phalæna diaphana. CRAM. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 135. *pl.* 360. *fig. A.*

Il n'a guères plus d'un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont brunes & pectinées. Le corps est blanchâtre. Les quatre ailes sont blanches, transparentes, sans taches : elles sont couvertes d'un duvet court, fin, en forme de poils, au lieu d'écailles.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

212. BOMBIX Albine.

BOMBYX Albina.

Bombyx alis deflexis pallide luteis, anticis macula nigra, posticis immaculatis.

Phalæna Albina. CRAM. *Pap. tom.* 4. *pag.* 234. *pl.* 398. *fig. E.*

Il a depuis un pouce & trois quarts jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées. Le corcelet & le dessous du corps sont blanchâtres. L'abdomen est jaune en dessus. Les ailes sont d'un blanc un peu jaune, avec une tache ovale au milieu des supérieures. Le dessous des ailes est semblable au dessus.

Il se trouve au Japon.

213. BOMBIX ensanglanté.

Bombyx russula.

Bombyx alis deflexis luteis : margine sanguineo lunulaque fusca, posticis subtus immaculatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 579. *no.* 80. — *Spec. inst. tom.* 2. *pag.* 194. *no.* 111. — *Mant. inst. tom.* 2. *pag.* 127. *no.* 159.

Phalana Bombyx russula *spirilinguis ; alis deflexis luteis, margine sanguineo lunulaque fusca : inferioribus subtus immaculatis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 830. *no.* 71.

Phalana Bombyx Sannio. Lin. *Faun. suec, ed.* 2. *no.* 1135.

Phalana Noctua russula *spirilinguis lævis, alis fulvis rubro venosis, maculaque ferruginea, inferioribus nigro variegatis.* Lin. *Faun. suec. ed.* 2. *no.* 1156.

Phalana pectinicornis spirilinguis, alis deflexis pallido-luteis limbo roseo, superioribus macula, inferioribus fascia duplici rosea. Geoff. *Inst. tom.* 2. *pag.* 129. *no.* 39.

La bordure ensanglantée. Geoff. *Ib.*

Phalana Sannio. Scop. *Entom. carn. no.* 520.

Phalana minor corpore crasso e fusco & rubro diversicolore, alis exterioribus obscure rufis seu pullis, duabus maculis nigris notatis, inferioribus e pullo & rubro variis. Rai. *inst. p.* 228. *no.* 75.

Robert. *Icon. tab.* 30. *fig.* 1.

Clerck. *Icon. tab.* 4. *fig.* 1

Schæff. *Icon. inst. tab.* 83. *fig.* 4. 5.

Kleeman. *Inst. tom.* 1. *tab.* 20.

Phalana Bombyx russula. Wienn. Verz. pag. 54. *no.* 13.

Phalana vulpinaria. Fourc. *Entom. par. pars* 2. *pag.* 272. *no.* 46.

L'écaille à bordure ensanglantée. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 153. *pl.* 155. *no.* 201.

Ce *Bombix* a environ un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont rousâtres & un peu pectinées. La tête & le corcelet sont jaunes. L'abdomen est d'un gris un peu jaunâtre. Les ailes supérieures sont d'un jaune pâle & légèrement bordées de rouge. La bordure rouge du bord intérieur est beaucoup plus large que celle de la partie antérieure & postérieure. On voit au milieu de l'aile une tache moitié noirâtre & moitié rougeâtre. Les ailes inférieures sont d'un gris un peu jaunâtre, avec une tache obscure au milieu, une bande noirâtre vers le bord postérieur, & ce bord rouge. Le dessous des ailes supérieures est mélangé de jaune, de noirâtre & de brun, avec une tache noire vers le milieu & les bords rouges. Les inférieures sont d'un jaune clair sans taches.

On trouve une variété, dont la tête & le corcelet sont d'un jaune ferrugineux ; les ailes supérieures d'un jaune orangé ou ferrugineux, avec une tache brune au milieu & les bords rougeâtres. Les inférieures sont noires à leur base, ensuite d'un jaune ferrugineux, avec une tache noire au milieu & une bande noire, formée par une suite de taches, vers le bord postérieur ; ce bord est rougeâtre. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune fauve, avec des nuances obscures & une tache noire, vers le milieu de chaque aile. L'abdomen est d'un jaune ferrugineux avec des bandes noires.

Il se trouve dans toute l'Europe. La variété est rare aux environs de Paris, elle est plus commune en Allemagne.

La chenille se nourrit sur la Scabieuse, la Laitue, le Plantain, elle est velue : son corps est d'un brun foncé noirâtre, avec une ligne longitudinale, pâle, sur le dos, entremêlée de points rouges, & une autre ligne formée par une suite de points blancs, de chaque côté du ventre. Elle file une coque d'un tissu peu serré, dans laquelle elle se change en chrysalide & d'où l'insecte parfait sort au bout de douze ou quinze jours.

214 Bombix carmin.

Bombyx Jacobeæ.

Bombyx alis deflexis fuscis, anticis linea punctis que duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis.

Bombyx alis deflexis incumbentibus fuscis, linea punctisque duobus rubris, posticis, rubris nigro marginatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 588. *no.* 113. — *Spec. inst. tom.* 2. *pag.* 195. *no.* 112. —. *Mant. inst. tom.* 2. *pag.* 127. *no.* 160.

Phalæna Noctua Jacobeæ *spirilinguis lævis, alis fuscis : linea punctisque duobus rubris, inferioribus rubris nigro marginatis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 839. *no.* 111. *Faun. suec. no.* 1155.

Phalæna seticornis spirilinguis, alis superioribus fuscis, linea punctisque duobus rubris, inferioribus rubris. Geoff. *Inst. tom.* 2. *pag.* 146. *no.* 75.

La Phalène carmin du Seneçon. Geoff. *Ib.*

Phalæna Jacobeæ. Scop. *Entom. carn. no.* 511.

Phalæna media, alis exterioribus colore nigro & sanguineo variis, extimo duntaxat margine nigro. Raj. *Inst. pag.* 168. *no.* 26.

Phalæna umbrica, linea maculisque sanguineis. Petiv. Gazop. *pag.* 52. *tab.* 33. *fig.* 6.

Mouff. *Theat. inst. pag.* 97. *fig.* 6. 7.

Jonston. *Inst. tab.* 6. *ord.* 3.

Robert. *Icon. tab.* 20.

Blanch. *Inst. tab.* 1. *fig. G. K.*

Merian. *Europ. tab.* 129.

Goed. *Inst.* 1. *tab.* 9.

List. Goed. *tab.* 54.

Albin. *Inst. tab.* 34. *fig. G. H.*

Reaum. *Inst. tom.* 1. *pl.* 16. *fig*, 1—7.

Roes. *Inst. tom*, 1. *class.* 2 *Pap. noct.* 49. *fig.* 1—6.

Harris. *Aurel. tab.* 4.

Wilk. *Pap.* 16. *tab.*
Ammiral. *Inſ. tab.* 3.
Edward. *Av. tab.* 271.
Esper. *Pap. Europ.* 4. *p.* 87. *tab.* 91. *noct.* 12. *fig.* 6—8.
Schæff. *Elem. inſ. tab.* 98. *fig.* 3. — *Icon inſ. tab.* 47. *fig.* 2. 3.
Poda. *Muſ. græcum. pag.* 89.
Phalæna Jacobeæ. Wienn. Verz. pag. 68. *n°.* 12.

Le Carmin. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 6. *pag.* 54. *pl.* 222. *no.* 312.

Il a environ un pouce de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont noires & filiformes. Tout le corps eſt très-noir. Les ailes ſupérieures ſont d'un noir mat, peu foncé, avec une raie longitudinale, rouge, tout près du bord antérieur; une autre plus petite & plus courte, le long du bord intérieur; & deux taches de la même couleur au bord poſtérieur. Les ailes inférieures ſont rouges & bordées de noir, le deſſous des ailes eſt ſemblable au deſſus.

Il ſe trouve fréquemment dans toute l'Europe.

La chenille vit ſur les différentes eſpèces de Seneçons, mais plus particulièrement ſur la Jacobée, *Senecio Jacobea.* Lin. Elle eſt très-peu velue, noire, avec une bande jaune ſur chaque anneau. Elle file une coque de ſoie très-lache, dans laquelle elle ſe change en chryſalide.

215. Bombix Chouette.

Bombyx grammica.

Bombyx alis deflexis luteis : anticis flavis nigro ſtriatis, poſticis faſcia terminali nigra. Fab. *Syſt. entom. pag.* 579. *no.* 81. — *Spec inſ. tom.* 2 *pag.* 196. *n°.* 113. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 127. *no.* 161.

Phalæna Bombyx grammica *ſpirilinguis, alis deflexis luteis : ſuperioribus flavis nigro lineatis ; inferioribus faſcia terminali nigra.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 831. *no.* 75. — *Faun. ſuec. n°.* 1134. — *amæn. academ. tom.* 5. *tab.* 3. *fig.* 31.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis : ſuperioribus faſciis pallido-flavis nigriſque alternis longitudinalibus, inferioribus croceis faſcia marginali nigra. Geoff. *inſ. tom.* 2. *pag.* 115. *no.* 17.

La Phalène Chouette. Geoff. *Ib.*

Rai. *Inſ. pag.* 169. *no.* 28. & *pag.* 280. *no.* 13.
Merian. *Europ. tab.* 15.
Roes. *Inſ. tom.* 4. *tab.* 21. *fig. A. B. C. D.*
Schæff. *Icont inſ. tab.* 92. *fig.* 2.
Phalæna Bombyx grammica. Wienn. Verz. pag. 54. *no.* 12.
Phalæna palladia. Fourc. *entom. par. pars.* 2. *pag.* 262, *n°.* 17.

L'écaille Chouette. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 155. *pl.* 156. *no.* 202.

Il eſt de la grandeur du précédent. Les antennes ſont noires & pectinées. Le corcelet eſt mélangé de noir & de jaune. L'abdomen eſt jaune, avec des bandes noires ou cinq rangées de points noirs. Les ailes ſupérieures ſont jaunes, avec des lignes longitudinales, noires, très-ſerrées. Les inférieures ſont jaunes, avec leur bord antérieur & poſtérieur noir. La frange du bord poſtérieur eſt jaune.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille vit ſur le Chêne, le Frêne, l'Auronne, le Plantain. Elle eſt un peu velue, noire, avec une ligne longitudinale d'un jaune foncé ſur le dos.

216 Bombix moucheté.

Bombyx purpurea.

Bombyx alis deflexis, anticis flavis fuſco punctatis, poſticis rubris nigro maculatis. Fab. *Syſt. entom. pag.* 580. *no.* 82. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 196. *no.* 114. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 127. *no.* 162.

Phalæna Bombyx purpurea *elinguis, alis deflexis : ſuperioribus flavis fuſco punctatis : inferioribus rubris nigro maculatis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 828. *no.* 67.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis, ſuperioribus flavis, maculis fuſcis ; inferioribus rubris nigro maculatis. Geoff. *Inſ. tom.* 2 *pag.* 105. *no.* 6.

L'écaille mouchetée. Geoff. *Ib.*

Merian. *Europ. tab.* 6.
Albin. *Inſ. tab.* 22.
Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 10. *fig.* 1—7.
Schæff. *Icon. inſ. tab.* 59. *fig.* 4. 5.
Phalæna Bombyx purpurea. *Wienn. Verz. pag.* 53. *no.* 9.
Phalæna purpurata. Fourc. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 259. *no.* 6.

L'écaille mouchetée. Frnst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 145. *pl.* 153. *n°.* 198.

Il a ordinairement depuis un pouce & trois quarts juſqu'à deux pouces de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont jaunes & pectinées. La tête & le corcelet ſont jaunes & ſans taches. L'abdomen eſt jaune en deſſus, d'un jaune rougeâtre en deſſous, avec une rangée de petites taches noires ſur le dos, & une ſuite de points noirs de chaque côté. Les ailes ſupérieures ſont jaunes, avec beaucoup de taches noires plus ou moins foncées. Les inférieures ſont rouges, avec cinq ou ſix taches noires. Le bord interne & la frange du bord poſtérieur

sont jaunes Le dessous des quatre ailes est d'un jaune plus ou moins rouge, avec des taches noires.

Il se trouve en Europe. Il est rare aux environs de Paris.

Les chenilles vivent sur le Groseiller, le Caillelait blanc, la Renoncule, la Renouée, le Melilot, la Benoite. Elles sont velues, & les poils qui les couvrent sont jaunâtres. Le corps est grisâtre, avec une suite de taches jaunes de chaque côté. Elles vivent en société jusqu'a la fin de l'automne, mais alors, elles se dispersent & cherchent un asyle pour passer l'hiver. Quelques-unes réunissent des feuilles mortes par le moyen de quelques fils de soie; d'autres se nichent dans des fentes, des crevasses ou sous l'écorce des arbres, dans lesquelles elles s'enveloppent d'un tissu qui les met à l'abri du froid. Elles sortent de leur retraite dès le commencement du printemps, & se jettent sur les différentes plantes dont elles font leur nourriture. Parvenues à toute leur grosseur vers la fin de Juin, elles filent une coque dans les broussailles & s'y changent en chrysalide L'insecte parfait en sont au bout de trois semaines.

217. BOMBIX du Plantain.

BOMBYX Plantaginis.

Bombyx alis deflexis atris, rivulis albis, posticis utcis, margine maculisque nigris. FAB. *Syst. entom. pag.* 580. *n°.* 83. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 196. *n°.* 115. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 127. *no.* 163.

Phalæna Bombyx Plantaginis *elinguis, alis deflexis atris: rivulis flavis; inferioribus rubro maculatis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 820. *no.* 42. *Faun. suec. no.* 1132.

Phalæna alpicola. SCOP. *Entom. carn. n°.* 507.

ROES. *Inf. tom.* 4 *pl.* 24. *fig.* 1—10.

WILKES. *Pap.* 24. *tab.* 3. A. 15.

SCHÆFF. *Icon. insect. tab.* 92. *fig.* 5. 6. 7. — *id. tab.* 136. *fig.* 1. 2.

ESPER. *Inf. tom.* 3. *tab.* 36. *fig.* 3. 4.

Phalæna Bombyx Plantaginis. *Wienn. Verz. pag.* 53. *n°.* 4.

Phalæna Bombyx hospita. *Wienn. Verz. append. pag.* 310.

L'écaille noire à bandes jaunes. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 127. *pl.* 145. *& pl.* 146. *n°.* 191.

L'écaille noire à bandes blanches. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 131. *pl.* 147. *n°.* 192

Il a près d'un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, filiformes, très-peu pectinées dans le mâle. Le corcolet est noir, avec un peu de jaune à l'origine des ailes & une ligne jaune de chaque côté. L'abdomen est jaune, avec un petit point noir de chaque côté, & tout le dessus noir. Les ailes supérieures sont noires, avec des raies longitudinales & transversales, irrégulières, jaunes. Les inférieures sont jaunes, avec des raies & des taches noires. Le ventre & les ailes inférieures sont ordinairement rougeâtres dans le mâle.

Il y a une légère variété de ce *Bombix* dont les ailes inférieures sont blanches, avec des raies & des taches noires, & dont les raies des ailes supérieures sont d'un blanc un peu jaunâtre. L'auteur de l'ouvrage intitulé *Papillons d'Europe*, &c. la regarde comme une espèce distincte.

Il se trouve en Allemagne, au nord de l'Europe.

La chenille vit sur le Plantain. Elle est noire & velue; mais le quatrième, le cinquième, le sixième, le septième, le huitième & neuvième anneaux sont d'un rouge brun en dessus. Elle se roule lorsqu'on la touche ainsi que toutes les chenilles nommées *hérissonnes*. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant du mois de Mai, elle file une coque blanche, assez lache, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort au bout de quinze jouts.

218. BOMBIX rayé.

BOMBYX vittata.

Bombyx alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis. FAB. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 127. *n°.* 164.

Il a la forme du précédent. Les antennes sont noires & à peine pectinées. La tête est noire, avec un point blanc sur le front. Le corcelet est blanc, avec deux points noirs à la partie antérieure, & trois raies de la même couleur. Les ailes supérieures sont noires, avec trois raies longitudinales, blanches, qui ne descendent que jusqu'au milieu, & dont deux sont placées sur les bords. La frange du bord postérieur est blanche. Les inférieures sont noires, avec une tache rouge à leur base. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve en Amérique.

219. BOMBIX lugubre.

BOMBYX lugubris.

Bombyx alis deflexis flavis, rivulis punctisque atris, posticis fuscis. FAB. *Gen inf. Mant. pag.* 282. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 197. *n°.* 116. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 128, *n°.* 165.

Phalæna Pyralis sulphuralis *alis superioribus flavis: lineis duabus, punctisque quinque, fasciis duabus posticis nigris.* LIN. *Syst. nat. pag.* 881. *n°.* 333.

Tinea

Tinea alis flavis, fusciis maculisque nigris. Geoff. *Inf. tom.* 2 *pag.* 184. *n°.* 5.

L'arlequinette jaune. Geoff. *Ib.*

Schæff. *Icon. inf. tab.* 9. *fig.* 14. 15.

Phalæna Noctua sulphurea. Wienn. Verz. pag. 93. *n°.* 6.

Tinea arlequinetta. Fourc. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 321. *n°.* 6.

Il a un peu moins d'un pouce de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & filiformes. La tête & le corcelet sont mélangés de noir & de jaune clair. L'abdomen est jaune, avec des raies noires, transversales. Le dessous du corps & les pattes sont d'un jaune grisâtre. Les ailes supérieures sont d'un jaune clair, & on remarque deux raies paralleles, longitudinales, noires, dont l'une sur le bord interne, qui descendent jusqu'au milieu de l'aile, & qui sont terminées par une raie transversale irrégulière, de la même couleur, après laquelle on en voit une autre formée par des taches contiguës. On voit encore cinq à six taches noires, vers le milieu de l'aile, du côté du bord postérieur. Les inférieures sont noirâtres, avec la frange du bord postérieur d'un jaune blanchâtre. Le dessous des supérieures est noirâtre, avec les bords mélangés de jaunâtre & de noir : les inférieures sont jaunatres, avec des taches noirâtres.

Il se trouve en Europe : il est assez commun aux environs de Paris.

220. Bombix veuf.

Bombyx vidua.

Bombyx alis deflexis fuscis : anticis cinereo, sub fasciatis posticis macula basios fasciaque rufis. Fab. *Syst. entom. pag.* 580. *n°.* 84. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 197. *n°.* 117. — *Mant. inf. tom.* 2. *p.* 128. *n°.* 166.

Phalæna Noctua Parthenias *spirilinguis, alis deflexis fusco alboque variis ; inferioribus luteis : punctis duobus nigris.* Lin. *Syst. nat. pag.* 835. *n°.* 94. — *Faun. suec. n°.* 1160. — *Iter Westrogoth. pag.* 141. *n°.* 1.

Phalæna Noctua Parthenias. *Wienn. Verz. pag.* 91. *n°.* 9.

Il a la forme du *Bombix* du Plantain ; mais il est un peu plus grand. Les antennes sont un peu pectinées. Le corps est noir & sans taches en dessus & couvert d'un duvet cendré en dessous. Les ailes supérieures sont obscures en dessus, avec des bandes & des raies transversales, cendrées, sans ordre. Elles sont ferrugineuses en dessous, avec une raie au bord antérieur, obscure, assez grande, & l'extrémité obscure. Les ailes inférieures sont obscures à leur base ; on y remarque ensuite une tache oblongue, ferrugineuse, au bord extérieur, une large bande ferrugineuse au milieu, & enfin le bord postérieur qui est obscur.

Il se trouve en Augleterre, en Allemagne, au nord de l'Europe.

221. Bombix Matrone.

Bombyx Matronula.

Bombyx alis deflexis fuscis, externis flavo maculatis, inferioribus flavis nigro fasciatis. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 128. *n°.* 167.

Phalæna Noctua Matronula *spirilinguis lævis, alis superioribus griseis : exterius flavo maculatis, inferioribus flavis nigro subfasciatis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 835. *n°.* 92.

Roes. *Inf. tom.* 3. *class.* 2. *Pap. noct. tab.* 39. *fig.* 1. 2.

Phalæna Bombyx Matronula. Wienn. Verz. pag. 53. *n°.* 5.

La grande écaille brune. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 133. *pl.* 148. *&* *pl.* 149. *n°.* 194.

Il a près de trois pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & filiformes. La tête & le corcelet sont rouges, avec des taches noires plus ou moins grandes. Le corcelet est souvent noir, avec deux lignes longitudinales rouges. L'abdomen est rouge, avec une suite de taches noires, sur le dos, & une suite de points noirs, de chaque côté. Les ailes supérieures sont brunes, avec des taches jaunes tout le long de leur partie antérieure. Les inférieures sont jaunes, avec des taches noires, ou distinctes, ou réunies en forme de bandes irrégulières. Le dessous des quatre ailes est jaune, avec des taches noires.

Il se trouve au nord de l'Allemagne.

La chenille vit sur le Tilleul, l'Armoise. Elle est très-velue, d'une couleur brune, avec des tubercules rougeâtres.

222. Bombix Flavia.

Bombyx Flavia.

Bombyx alis deflexis, anticis nigris rivulis flavis : posticis flavis maculis tribus nigris.

Phalæna Flavia. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 229. *pl.* 397. *fig.* O.

Fuesly. *Inf.* 2. *tab.* 1. *fig.* 11.

L'écaille jaune. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 119. *pl.* 142. *n°.* 188.

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont noires, filiformes, légèrement pectinées. Le corcelet est noir au milieu & rouge sur les côtés. L'abdomen est rouge en dessus, & noir à son extré-

mité. La poitrine eſt noire, avec quatre taches rouges. L'abdomen eſt noir en deſſous, avec le milieu du ventre rouge. Les pattes ſont noires. Les ailes ſupérieures ſont d'un noir tirant ſur le brun, avec quelques bandes jaunes qui ſe dirigent en différens ſens. Les inférieures ſont jaunes, avec trois taches noires, dont deux grandes & une plus petite. Le deſſous des ailes eſt à-peu-près ſemblable au deſſus.

Il ſe trouve en Sibérie.

223. BOMBIX marbré.

BOMBYX villica.

Bombyx alis deflexis atris : maculis octo albis, poſticis flavis, nigro maculatis. FAB. *Syſt. entom. pag.* 581. *n°.* 85. — *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 197. *n°.* 118. — *Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 128. *n°.* 168.

Phalana Bombyx villica *ſpirilinguis alis deflexis atris : maculis octo albidis, inferioribus flavis nigro-maculatis.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 820. *n°.* 41.

Phalana pectinicornis elinguis, alis deflexis, ſuperioribus atris, areis flaveſcentibus, inferioribus luteis nigro maculatis, abdomine rubro. GEOFF. *Inſ. tom.* 2. *pag.* 106. *n°.* 7.

L'écaille marbrée. GEOFF. *Ib.*

Phalana media, alis oblongis, exterioribus nigris, maculis majuſculis ochroleucis illitis, interioribus luteis, maculis nigris depictis. RAJ. *Inſ. pag.* 156. *n°.* 4.

Phalana villica. SCOP. *Entom. carn. n°.* 504.
FRISCH. *Germ.* 10. *pag.* 3. *tab.* 2. *fig.* 1. 2.
REAUM. *Mém. tom.* 1. *pl.* 31. *fig.* 1—8.
ROES. *Inſ. tom.* 4. *tab.* 28. *fig.* 2. *& tab.* 29. *fig.* 1—4.
ALBIN. *Inſ. tab.* 21.
PETIV. *Gazoph. tab.* 33. *fig.* 10—12.
SCHÆFF. *Icon. inſ. tab.* 130. *fig.* 1.
ESPER. *Inſ. tom.* 3. *tab.* 35.
SEPP. *Nederl. inſ.* 4. *tab.* 16.
Phalana Bombyx villica. *Wienn. Verz. pag.* 53. *n°.* 7.
Phalana villica. FOURC. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 259. *n°.* 7.

L'écaille marbrée. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 138. *pl.* 150 *B pl.* 151. *n°.* 196.

Il a ordinairement depuis deux juſqu'à près de deux pouces & demi de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont noires & pectinées. La tête eſt noire avec un peu de rouge derrière les yeux. Le corcelet eſt noir, avec une tache blanche à l'origine des ailes. La poitrine eſt rouge, avec une tache noire de chaque côté. L'abdomen eſt jaune en deſſus, rouge ſur les côtés & à l'extrémité, & obſcur en deſſous. Les ailes ſupérieures ſont d'un beau noir, avec ſept ou huit taches d'un blanc un peu jaune, & quelquefois deux ou trois points de la même couleur vers l'extrémité. Les ailes inférieures ſont jaunes, avec quelques taches noires, & le bord poſtérieur noir, avec une ou deux taches jaunes. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt ſemblable au deſſus, mais le noir y eſt moins foncé, & on y remarque une raie rouge, tout le long du bord antérieur. Les inférieures ſont d'un jaune rougeâtre, avec les bords antérieur & poſtérieur rouges, & des taches noires, ſemblables à celles du deſſus les pattes ſont noires, avec un peu de rouge aux cuiſſes.

Il ſe trouve dans toute l'Europe.

La chenille vit ſur la plupart des plantes potagères, ſur l'Ortie, la Morgeline, *Alſine Media.* LIN. la Millefeuille &c. Elle eſt très velue. Son corps eſt noirâtre avec des taches rouſsâtres, & la tête & les pattes rougeâtres. Parvenue preſque à ſon entier accroiſſement à la fin de l'automne, elle paſſe l'hiver dans une eſpèce d'engourdiſſement, cachée ſous des feuilles ſèches, ſous l'écorce d'un arbre ou dans quelque crevaſſe : elle ſort de cet état vers la fin de Février, prend quelque nourriture, ſubit ſa dernière mue, file peu de temps après une coque très-ſpacieuſe, dans laquelle elle ſe change en chryſalide & d'où elle ſort au bout de deux à trois ſemaines ſous la forme d'inſecte parfait.

224. BOMBIX Hébé.

BOMBYX Hebe.

Bombyx alis deflexis albis nigro faſciatis, poſticis ſanguineis nigro maculatis. FAB. *Syſt. entom. pag.* 581. *n°.* 86. —*Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 197. *n°.* 119. —*Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 128. *n°.* 169.

Phalana Bombyx Hebe *elinguis, alis deflexis atris : faſciis albis ; inferioribus rubris ; rivulis nigris.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 820. *n°.* 40.

Phalana pectinicornis elinguis, alis deflexis, ſuperioribus albis, rivulis tranſverſis nigris, inferioribus roſeis, macula triplici nigra. GEOFF. *Inſ. tom.* 2. *pag.* 109. *no.* 9.

L'écaille couleur de roſe. GEOFF. *ib.*

FRISCH. *Inſ. tom.* 7. *tab.* 9.
ROES. *inſ. tom.* 4. *tab.* 27. *fig.* 1. 2.
KLECMAN. *Inſ.* 1. *tab.* 13. *fig.* 1—4.
SCHÆFF. *Icon. inſ. t.* 28. *fig.* 1. 2.— *id. elem. inſ. tab.* 98. *fig.* 1.
Phalana feſtiva. Berlin. Magaſ. tom. 2. *pag.* 416. *n°.* 32.
Phalana Bombyx Hebe. *Wienn. Verz. pag.* 52. *n°.* 2.
Phalana monacha. FOURC. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 260. *n°.* 9.

L'écaille roſe. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 120. *pl.* 143. *no.* 189.

Il a ordinairement depuis un pouce & trois quarts

jusqu'à deux pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & pectinées. Le corcelet est noir, avec une ligne transversale, rouge, à sa partie antérieure. L'abdomen est rouge de chaque côté, noir en dessus, en dessous & à l'extrémité. La poitrine est noire, avec une tache rouge à sa partie antérieure. Les pattes sont noires, avec un peu de rouge à la base des cuisses antérieures. Les ailes supérieures sont blanches, avec des bandes très-noires, dont quelques-unes réunies ou interrompues, & toutes bordées de fauve. Le bord postérieur est noir. Les inférieures sont rouges, avec le bord postérieur noir & quelques taches noires. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus, mais on voit un peu de rouge au bord antérieur des supérieures.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, mais il est assez rare aux environ de Paris.

La chenille vit sur la Millefeuille, *Achillea*; sur l'Armoise, *Arthemisia*; le Titimale, *Euphorbia*. Elle est noirâtre, velue, avec un peu de brun sur les trois premiers anneaux. Elle éclot en Septembre, passe l'hiver enveloppée dans des feuilles; & parvenue à toute sa grosseur dans le mois d'avril ou de mai, elle file une coque assez solide, dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort au bout de vingt jours.

225. BOMBIX Calipso.

Bombyx Calipso.

Bombyx alis deflexis anticis albis, fasciis maculisque nigris; posticis fulvis nigro maculatis.

Phalæna Bombyx fasciata *alis deflexis, superioribus flavescentibus, fasciis maculisque crenatis fuscis; inferioribus luteis, rubro inductis, maculis minoribus atris.* VILL. *Entom. tom. 2. pag. 152. n°. 56. tab. 5. fig. 4.*

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont noires & un peu pectinées. La tête est noire, avec une ligne transversale, rouge, à sa partie postérieure. Le corcelet est noir, avec une tache blanche à l'origine des ailes. L'abdomen est rouge, avec une suite de points noirs en dessus, & l'extrémité noire. Les ailes supérieures sont blanches, avec une tache & deux ou trois points noirs à la base, trois bandes quelquefois interrompues, vers le milieu, & quatre grandes taches noires, distinctes, dont l'une à l'extrémité & une autre sur le bord postérieur. Les inférieures sont d'un jaune fauve, rougeâtre le long du bord postérieur, avec quelques points noirs & des taches transversales noires. Le dessous des ailes est semblable au dessus. Mais on voit un peu de rouge au bord antérieur des supérieures, & le bord des inférieures est d'un rouge un peu plus vif qu'en dessus.

Il se trouve en Provence, en Languedoc, vers les mois de Mai & de Juin.

226. BOMBIX Tarquin.

Bombyx Tarquinius.

Bombyx alis deflexis cinereis, macula media atra, linea ramum exferente alba. FAB. *Gener. inf. Mant. pag. 280.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 198. n°. 120.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n°. 170.*

Phalæna Tarquinius. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 7. pl. 4. fig.* B. C.

Il a un peu plus de trois pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont rousâtres & pectinées. La tête & le corcelet sont noirs & sans taches. L'abdomen est d'un rouge pâle, avec une tache transversale, noire, à chaque anneau, en dessous. Les ailes supérieures sont grises, parsemées de petits points obscurs, avec une grande tache noire au milieu, presque triangulaire, entourée d'un anneau blanc, & coupée par une ligne blanche en forme de Y. On voit vers le bord postérieur une suite de taches irrégulières, obscures, peu marquées. Les inférieures sont d'un rouge pâle, avec une tache oblongue, noire au milieu, & deux bandes obscures peu marquées. Le dessous des quatre ailes est d'un rouge pâle, sans taches.

Il se trouve à Surinam.

Nota. Cramer soupçonne que ce *Bombix* est le mâle du suivant.

227 BOMBIX Tarquinie.

Bombyx Tarquinia.

Bombyx alis deflexis; anticis nigris linea hamata inter strigas duas albas. FAB. *Gener. inf. Mant. pag. 281.* — *Spec. inf. tom. 2. pag. 198. n°. 121.* — *Mant. inf. tom. 2. pag. 128. n°. 171.*

Phalæna Tarquinia. CRAM. *Pap. exot. tom. 1. pag. 6. pl. 4. fig. A.*

Ce *Bombix* est beaucoup plus grand que le précédent. Il a ordinairement plus de cinq pouces de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, peu pectinées & presque filiformes. La tête & le corcelet sont noirs. L'abdomen est noir, avec une bande d'un rouge pâle sur chaque anneau. Les ailes supérieures sont d'un brun noirâtre, avec une tache quarrée, d'un brun rougeâtre à la base, entourée d'une raie blanche, une autre raie blanche en forme de Y, qui parcourt une grande partie de l'aile, enfin une raie droite transversale, blanche, vers le bord postérieur. Les inférieures sont rougeâtres, avec une tache oblongue, noire au milieu, une bande obscure & le bord rousâtre. Le dessous des quatre ailes est d'un rouge pâle sans taches.

Il se trouve à Surinam.

228. Bombix Caja.

Bombyx Caja.

Bombyx alis deflexis fuscis, rivulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 581. *n°.* 87. — *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 198. *n°.* 122. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 128. *n°.* 172.

Phalæna Bombyx Caja *elinguis, alis deflexis fuscis : rivulis albis ; inferioribus purpureis nigro punctatis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 819. *n°.* 38. — *Faun. suec. n°.* 1131.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis ; superioribus fuscis, rivulis albis, inferioribus purpureis, punctis sex nigris. Geoff. *Inf. tom.* 2. *pag.* 108. *n°.* 8.

L'écaille marbre ou hérissonne. Geoff. *Ib.*

Phalène à antennes à barbes, sans trompe, dont les ailes supérieures sont brunes & blanches, & les inférieures rouges à grandes taches noires. Deg. *Mém. tom.* 1. *pag.* 696. *pl.* 12. *fig.* 8. 9. — *id. pag.* 196.

Phalène *Hérissonne* à antennes barbues sans trompe ; à ailes en toit arrondi, dont les supérieures sont brunes à raies irrégulières blanches, & les inférieures rouges à taches noires. Deg. *Mém. tom.* 2 *pag.*

Phalæna major alis amplis oblongis, albicante & fusco colorious pulchre variegatis, interioribus rutilis cum maculis nigris. Rai. *Inf. pag.* 151 *n°.* 3. — *id. pag.* 152. *n°.* 7.

Phalæna Caja. Scop. *Entom. carn. n°.* 503.
Mouff. Theat. *Inf. pag.* 93. *fig.* 1.
Aldrov. *Inf. pag.* 246. *fig.* 11. 12.
Goed. *Inf.* 1. *tab.* 17.
List. Gold *fig.* 99.
Merian. *Europ. tab.* 5 *& tab.* 160.
Albin. *Inf. tab.* 20. *fig. C. D.*
Frisch. *Inf.* 2. *tab.* 9. *fig.* 1. 2. 3.
Reaum. *Mém. inf. tom.* 1. *tab.* 36. *fig.* 1—7.
Roes. *Inf. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. nocl. tab.* 1. *fig* 1—8.
Sepp. *Inf.* 4. *pag.* 9. *tab.* 2. *fig.* 1—7.
Wilk. *Pap.* 18. *tab.* 36.
Blanch *Inf. tab* 9. *fig. A. B. C.*
Sulz. *Inf. tab.* 16. *fig.* 94.
Schæff. *Icon. inf. tab.* 29. *fig.* 7. 8.
Naturf. 2. *tab.* 1. *n°.* 4.
Phalæna Bombyx. Wienn. Verz. pag. 52. *n°.* 1.
Phalæna Caja. Fourc. *Entom. par. pars.* 2. *pag.* 259. *n°.* 8.

L'écaille marbre. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pl.* 139. *pl.* 140. *pl.* 141. *& pl.* 142. *n°.* 187.

Il a ordinairement depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont un peu pectinées, & leur tige est blanche. La tête & le corcelet sont d'un roux brun, avec un peu de rouge à la partie postérieure du corcelet, & une ligne transversale, de la même couleur, à la partie antérieure. La poitrine est brune avec plus ou moins de poils rouges. L'abdomen est rouge en dessus, avec une suite de taches noires, & brun en dessous, avec le bord des anneaux rouges. Les ailes supérieures sont d'un brun roussâtre, avec des raies blanches irrégulières qui se dirigent en divers sens. Les inférieures sont rouges; avec cinq ou six taches d'un noir bleuâtre. Le dessous des ailes est à-peu-près semblable au dessus, mais les couleurs y sont plus pâles.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

La chenille se nourrit de différentes plantes. On la trouve sur l'Ortie, la Laitue, sur l'Orme, &c. Elle est très velue, noirâtre, avec quelques tubercules élevés bleuâtres. Les œufs éclosent vers la fin de Juillet, & les chenilles n'ont pas pris toute leur croissance à la fin de l'été. Elles passent l'hiver dans une espèce d'engourdissement, cachées entre quelques feuilles, ou dans quelques crevasses. Elles sortent de cet état au commencement du printemps, prennent de la nourriture, subissent leur dernière mue, & filent peu de temps après une coque lâche dans laquelle elles se changent en chrysalide, & d'où l'insecte parfait sort au bout de trois ou quatre semaines.

229 Bombix pudique.

Bombyx pudica.

Bombyx alis deflexis albis : anticis fusco maculatis, posticis immaculatis. Fab. *Mant. inf. tom.* 2 *pag.* 129. *n°.* 173.

Bombyx pudica. Esper. *Inf. tom.* 3. *p.* 177. *tab.* 33. *fig.* 1.

L'écaille blanche à taches noires. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 133. *pl.* 148. *n°.* 193.

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. La tête est d'un rouge pâle. Le corcelet est velu & jaunâtre. L'abdomen est d'un rouge pâle, avec une suite de taches noires, à la partie supérieure. Les ailes supérieures sont blanches avec plusieurs taches noirâtres. Les inférieures sont blanches, sans taches. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus ; mais on voit deux taches obscures aux inférieures.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France.

230. Bombix chaste.

Bombyx casta.

Bombyx alis deflexis atris : fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris : maculis marginalibus fuscis. Fab. *Mant inf. tom.* 2. *pag.* 129. *n°.* 174.

Il reſſemble pour la forme & la grandeur au *Bombix tacheté.* Le corps eſt noir, mais on voit une bande pâle, à la partie antérieure du corcelet, & des points rouges, à la baſe de l'abdomen. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec deux bandes blanches, marquées d'une dentelure. On voit un point de la même couleur au milieu du bord antérieur, & une petite raie vers l'extrémité.

Il ſe trouve en Allemagne.

231. Bombix tacheté.

Bombyx maculosa.

Bombyx alis deflexis nigro maculatis : anticis fuscis, posticis rubris. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *p.* 129. *n°.* 175.

Esper. *Inſ. tom.* 3. *pag.* 179. *tab.* 33. *fig.* 4. 5.

Kenoch. *Beytr.* 3. *tab.* 5. *fig.* 2.

Phalæna Bombyx maculosa. Wienn. Verz. pag. 54. *n°.* 10.

L'écaille tachetée. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 148. *pl.* 154. *n°.* 199.

Il reſſemble beaucoup au Bombix *moucheté*, mais il eſt beaucoup plus petit, & les couleurs ſont un peu différentes. Il n'a gueres plus d'un pouce de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont brunes & pectinées. Le corcelet eſt d'une couleur cendrée jaunâtre, avec trois raies longitudinales, noires. L'abdomen eſt noir, avec un peu de rouge de chaque côté. Les ailes ſupérieures ſont obſcures & tachetées de noir. Les inférieures ſont rouges & tachetées de noir. Le deſſous des quatre ailes eſt rouge, & on y apperçoit les mêmes taches qu'à la partie ſupérieure.

Il ſe trouve à la partie méridionale de l'Allemagne.

La chenille ſe nourrit ſur quelques eſpèces de Caille-lait, *Galium.*

232. Bombix Argé.

Bombyx Arge.

Bombyx alis deflexis, anticis albis maculis plurimis oblongis nigris, posticis pallide rubris nigro maculatis.

Phalæna Arge. Drury. *Illuſt. of inſ. tom.* 1. *tab.* 18. *fig.* 3.

Il a environ un pouce & demi de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont noires & pectinées. La tête eſt blanchâtre. Le corcelet eſt blanchâtre avec trois taches oblongues noires. L'abdomen eſt blanchâtre avec cinq rangées longitudinales de point noirs, dont trois en deſſus & deux en deſſous. Les ailes ſupérieures ſont blanchâtres avec beaucoup de taches oblongues noires, dont quelques-unes triangulaires. Les inférieures ſont d'un rouge très-pâle, avec quelques taches noires vers le bord poſtérieur. Le deſſous des ailes eſt ſemblable au deſſus, mais le bord antérieur eſt rouge. Les cuiſſes des pattes antérieures ſont rouges.

Il ſe trouve à la nouvelle York, à la Caroline. Il m'a été communiqué par M. John Francillon.

233. Bombix vierge.

Bombyx virgo.

Bombyx alis deflexis atris, rivulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. Fab. *Syſt. entom. pag.* 582. *n°.* 88. —*Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 199. *n°.* 123.. —*Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 129. *n°.* 176.

Phalæna Bombyx virgo *elinguis, alis deflexis atris : rivulis rubicundis ; inferioribus rubris nigro punctatis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 820. *n°.* 39. — *Mus. Lud. Ulr. pag.* 381.

Clerck. *Icon. inſ. rar. tab.* 42. *fig.* 5.

Il eſt un peu plus petit que le Bombix *faja.* Les antennes ſont ferrugineuſes, à peine pectinées dans le mâle, & elles ſont ſétacées dans la femelle. Le corcelet eſt pâle & tacheté de noir. L'abdomen eſt rouge en deſſus & noir en deſſous. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec pluſieurs raies qui ſe dirigent en tout ſens, un peu rougeâtres. Les inférieures ſont rouges & tachetées de noir. Le deſſous des quatre ailes eſt à-peu-près ſemblable au deſſus.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, en Penſylvanie.

234. Bombix Ménete.

Bombyx Menete

Bombyx alis deflexis nigris, maculis albis, posticis purpureis, macula centrali margineque nigris. Fab. *Spec. inſ. tom.* 2. *pag.* 199. *n°.* 124. —*Mant. inſ. tom.* 2. *pag.* 129. *n°.* 177.

Phalæna Menete. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 110. *pl.* 70. *fig. D.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont noires & filiformes. Le corcelet eſt noir & l'abdomen jaune. Les ailes ſupérieures ſont noires : on y remarque une tache blanche, orbiculaire vers le bord antérieur, trois ou quatre taches blanches les unes à la ſuite des autres formant une raie longitudinale vers le bord interne, enfin une raie blanche tranſverſale, courte vers l'extrémité. Les ailes inférieures ſont d'un beau jaune avec une tache noire au milieu & une

bande de la même couleur vers le bord postérieur. Ce bord est d'un beau jaune.

Il se trouve en Amérique.

235. Bombix défloré.

Bombyx deflorata.

Bombyx alis deflexis albis nigro maculatis, posticis subtus atris, fasciis albis. Fab. *Syst. entom. pag.* 582. *n°.* 89. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 199. *n°.* 125. —*Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 129. *n°.* 178.

Les antennes sont noires. La tête est blanche & le front noir. Le corcelet est d'un blanc de neige, avec deux points, sur le dos, & deux de chaque côté, noirs. Les ailes sont blanches, avec plusieurs taches noires. L'abdomen est blanc en dessous, avec une suite de points noirs. Les pattes sont noires & les jambes sont blanches à leur base.

Il se trouve en Amérique.

236. Bombix Phyllire.

Bombyx Phyllira.

Bombyx alis deflexis anticis nigris, rivulis albis, posticis rubris nigro punctatis.

Phalæna Phyllira. Drury. *illust. of inf. tom.* 1. *tab.* 7. *fig.* 2.

Il a un peu plus d'un pouce & demi de largeur lorsqu'il étend les ailes. Les antennes sont noires & pectinées. La tête est blanche à sa partie supérieure. Le corcelet est blanc, avec trois taches oblongues, noires au milieu du dos, & deux points noirs à la partie antérieure. Labdomen est rouge, avec le dos noir. Les ailes supérieures sont noires, avec les bords antérieur & postérieur blancs, une raie longitudinale blanche, deux autres transversales, & une troisième vers le bord postérieur formant deux VV l'un à côté de l'autre. Les ailes inférieures sont rouges avec quelques taches noires vers le bord postérieur.

Il se trouve dans la Caroline; il m'a été communiqué par M. John Fracillon.

237. Bombix unicolor.

Bombyx unicolor.

Bombyx alis deflexis concoloribus luteis immaculatis, posticis pallidioribus.

Phalæna flavata, Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *p.* 36. *pl.* 207. *fig. C.*

Il a environ un pouce & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunes & pectinées. La trompe est très-courte. Le corps & les ailes supérieures sont d'un beau jaune souci; les inférieures sont d'un jaune plus pâle.

Il se trouve à l'isle de Java.

238. Bombix Helladia.

Bombyx Helladia.

Bombyx alis deflexis luteis, anticis puncto medio orbiculari nigro, fasciaque dimidiata fusca.

Phalæna Helladia. Cram. *Pap. exot. tom.* 4. *pag.* 234. *pl.* 398. *fig. H.*

Il n'a gueres plus d'un pouce & quart de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont jaunes & pectinées. La trompe est très-courte. Tout le corps est jaune, sans taches. Les ailes supérieures sont jaunes, avec un point noir, rond, au milieu, & une raie transversale, droite, brune, qui part du bord interne & va se terminer au milieu de l'aile: les inférieures sont d'un jaune pâle, sans taches. Le dessous est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve au Japon.

QUATRIEME FAMILLE.

Ailes en Recouvrement.

Le bord interne des unes recouvrant un peu le bord interne des autres.

239. Bombix de la Crotulaire.

Bombyx Crotulariæ.

Bombyx alis incumbentibus, anticis purpurascentibus, maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis. Fab. *Syst. entom. p.* 583. *n°.* 90. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 199. *no.* 126. —*Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *n°.* 179.

Phalæna Syringa. Cram. *Pap. exot. tom.* 1. *pag.* 8. *pl.* 5. *fig. C. D.*

Il a environ deux pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, filiformes, presque pectinées. Le corcelet est grisâtre, avec six points noirs. L'abdomen est rouge, avec des rangées de points noirs. Les ailes supérieures sont d'un rouge purpurin clair, avec des bandes grisâtres, sur lesquelles on voit beaucoup de points noirs, entourés d'un cercle jaune. Les inférieures sont d'un rouge purpurin clair, avec plusieurs taches noires. Le dessous des quatre ailes est rougeâtre, avec des taches noires, & l'extrémité des supérieures obscure.

Il se trouve aux Indes orientales, sur la côte de Coromandel.

La chenille vit sur la Crotulaire. *Crotularia.* Lin.

240 Bombix du Ricin.

Bombyx Ricini.

Bombyx alis incumbentibus obscuris, maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 583. *n°.* 91. — *spec. inf. tom.* 2. *pag.* 199. *n°.* 127. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *n°.* 180.

Il ressemble entièrement au précédent, mais les ailes sont plus obscures & les taches sont noirâtres, entourées d'un cercle cendré. Le corcelet est obscur, avec une tache ombrée de chaque côté. L'abdomen est couleur de sang avec des bandes obscures, & trois taches de la même couleur sur l'anus, dont celle du milieu est la plus grande.

Il se trouve aux Indes orientales.

La chenille vit sur le Ricin.

241. Bombix sanguinolent.

Bombyx sanguinolenta.

Bombyx alis incumbentibus niveis, anticis costa sanguinea, posticis maculis atris. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 199. *n°.* 128. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *n°.* 181.

Phalæna lactinea. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 58. *pl.* 133. *fig. D.*

Il a environ deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. La tête est blanche avec une bande rouge à la partie supérieure. Les antennes sont filiformes & noires. Le corcelet est blanc avec une bande rouge à la partie antérieure. L'abdomen est d'un jaune fauve en-dessus, blanc en-dessous, avec une bande noire, sur chaque anneau : les ailes supérieures sont blanches, avec quelques points imperceptibles noirs & le bord extérieur rouge. Les inférieures sont blanches avec quelques petites taches noires. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve aux Indes orientales, à Batavia.

242. Bombix chiné.

Bombyx Hera.

Bombyx alis incumbentibus virescenti nigris, rivulis flavis, rubicundis, maculis tribus nigris. Fab. *Syst. entom. pag.* 583. *no.* 92. — *spec. inf. tom.* 2. *pag.* 200. *n°.* 129. — *mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *n°.* 182.

Phalæna noctua Hera *spirilinguis, alis deflexis virescenti-nigris, rivulis flavis, inferioribus rubicundis nigro-maculatis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 834. *no.* 91.

Phalæna seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus atris rivulis flavis, inferioribus rubris maculis nigris. Geoff. *Inf. tom.* 2. *pag.* 145. *n°.* 74.

La Phalène chinée. Geoff. *Ib.*

Phalæna plantaginis. Scop. *Entom. carn. n°.* 505.

Mouff. *theatr. inf. pag.* 91. *fig.* 4.

Aldrov. *Inf. tab.* 3. *n°.* 1.

Jonst. *Hist. nat. pars* 2. *lib.* 3. *tab.* 4. *fig.* 1.

Roes. *Inf. tom.* 4. *tab.* 28. *fig.* 3.

Kleeman. *pag.* 345. *tab.* 41. *fig.* 1 — 5.

Schæff. *Elem. entom. tab.* 10. *fig.* 1. — *Icon. inf. tab.* 29. *fig.* 1, 2.

Phalæna quadripunctaria. Poda. *Mus. grac.*

Phalæna hera. Fuesly. *Inf. pag.* 36.

Phalæna plantaginis. Fourc. *Entom. par. p.* 289. *n°.* 104.

Phalæna Bombyx hera. *Wienn. Verz. pag.* 52. *n°.* 3.

La Phalène chinée. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 123. *planch.* 144. *n°.* 190.

Elle a depuis deux jusqu'à deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. La tête est jaunâtre avec un point noir sur le front, & un autre à la base de chaque antenne. Le corcelet est jaunâtre avec trois raies longitudinales noires. L'abdomen est fauve en-dessus jaunâtre en dessous, avec quatre rangées longitudinales de points noirs, dont trois rangées en dessous & une seule en dessus. Les ailes supérieures sont noires avec un reflet brillant d'un vert bronzé. Elles ont le bord interne blanc, & trois bandes blanchâtres dont les deux dernières forment un Y. Il y a encore quelques petites lignes blanches. Les ailes inférieures sont d'un rouge vermillon avec trois taches & un point noir. Le dessous des ailes supérieures est mélangé de rouge, de fauve, de noir & de blanc, celui des inférieures est d'un beau rouge fauve, avec une seule tache noire. La poitrine & les pattes sont d'un jaune fauve avec des taches noires.

Il se trouve en Europe ; il est très-commun dans les mois de Juin & de Juillet dans les provinces méridionales de la France.

La chenille vit solitaire & se nourrit des feuilles de la Renouée, (*Polygonum*,) du Mufle de Veau, (*Anthirrhinum*,) du Plantain, de la Sanicle, de l'Ortie, du Lierre terrestre &c. Elle éclôt en automne, & passe l'hiver dans des broussailles, cachée sous des feuilles. Elle est difficile à découvrir, même au printemps, parce qu'elle reste presque toujours cachée & qu'elle ne sort que pour aller prendre sa nourriture. Elle est un peu velue, noire

avec des taches fauves & une raie longitudinale de la même couleur sur le dos. Elle a seize pattes. Parvenue à toute sa grosseur dans le courant ou vers la fin de Mai, elle file une coque de soie d'un gris clair & transparent, & dans l'intérieur, une seconde, plus fine dans laquelle elle se change en chrysalide, & d'où elle sort au bout de quinze jours sous la forme d'insecte parfait.

243. BOMBIX Dominula.

BOMBYX Dominula.

Bombyx alis incumbentibus atris, maculis albo flavescentibus, posticis rubris nigro maculatis. FAB. *Syst. entom. pag.* 583. *n°.* 93. — *spec. inf. tom.* 2. *pag.* 200. *no.* 130. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *no.* 183.

Phalæna noctua Dominula *spirilinguis, alis atris sericeis maculis albo flavescentibus : inferioribus rubris nigro-maculatis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 834. *no.* 90.

Phalæna Dominula. SCOP. *Entom. carn. n°.* 506.

MERIAN. *Inf. Europ. tab.* 58.

ROES. *Inf. tom.* 3. *class.* 2. *Pap. nocturn. tab.* 47. *fig.* 1——5.

WILK. *Pap. pag.* 19. *tab.* 38.

SCHÆFF. *Icon. inf tab.* 77. *fig.* 3. 4.

Phalæna Dominula. FUESLY. *pag.* 36.

Poda. mus. græc. pag. 89.

Phalæna Bombyx Dominula. *Wienn. Verz. pag.* 53. *n°.* 8.

L'écaille marbrée rouge ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *pag.* 142. *pl.* 152. *no.* 197.

Il a environ deux pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. La tête est noire. La trompe est fauve & roulée en spirale. Le corcelet est noir, avec deux taches longitudinales, fauves. L'abdomen est noir en dessous ; il est rouge en dessus, avec la base, l'extrémité, & une raie longitudinale, noires. Les ailes supérieures sont noires, avec un reflet d'un vert brillant bronzé, & dix taches d'un blanc jaune dont quelques-unes d'un jaune fauve. Les inférieures sont rouges, avec une tache & le bord postérieur noirs. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve en Europe. Il est rare aux environs de Paris.

L'auteur de l'ouvrage intitulé *Papillons d'Europe*, cite mal-à-propos M. Geoffroy. L'écaille brune de M. Geoffroy. *tom.* 2. *pag.* 109. *n°.* 10. *est le Phalæna aulica de Linné.*

La chenille vit en société sur les Saules, le Frêne, le Poirier, le Pêcher, le Rosier, la Cinoglosse, le Lamium, la Laitue, le Fraisier, la Mélisse, &c. Elle éclôt en automne, passe l'hiver & est parvenue à tout son accroissement au mois de Mai. Elle a seize pattes, son corps est un peu velu, noir, avec trois raies longitudinales, jaunes, dont une sur le dos & une de chaque côté. Elle a six tubercules bleuâtres sur chaque anneau, d'où partent les poils dont elle est couverte. Elle file un cocon blanchâtre, d'un tissu léger & transparent dans lequel elle se change en chrysalide & d'où elle sort au bout de quinze ou vingt jours.

Il n'est pas rare de trouver deux ou trois chrysalides dans le même cocon.

244. BOMBIX crédule.

BOMBYX credula.

Bombyx alis incumbentibus corporeque atris, albo punctatis. FAB. *Syst. entom. pag.* 584. *n°.* 94. — *spec. inf. tom.* 2. *pag.* 200. *n°.* 131. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *n°.* 184.

Phalæna Sybaris. CRAM. *Pap. exot. tom.* 1. *p.* 112. *pl.* 71. *fig. E.*

Il a de deux à deux pouces & quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, un peu pectinées dans le mâle. La tête & le corcelet sont noirs, avec des points blancs. L'abdomen est noir en dessus, avec quatre rangées longitudinales de points blancs. Il est blanchâtre en dessous, avec une bande noire sur chaque anneau. Les ailes supérieures sont noires, avec des taches blanches & une tache oblongue rouge, à la base du bord antérieur, sur laquelle on remarque deux petites taches noires. Les ailes inférieures sont noires avec des taches blanches. Le dessous des quatre ailes est parfaitement semblable au dessus.

Il se trouve à la Jamaïque & dans quelques îles du golphe du Mexique.

245. BOMBIX Lectrix.

BOMBYX Lectrix.

Bombyx alis incumbentibus nigris, maculis cæruleis flavis albisque, posticis rubro alboque maculatis. FAB. *Syst. entom. pag.* 684. *n°.* 95. — *spec. inf. tom.* 2. *pag.* 201. *no.* 132. — *Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *n°.* 185.

Phalæna noctua Lectrix *spirilinguis, alis nigris : maculis cæruleis flavis albisque : inferioribus rubro alboque maculatis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 834. *n°.* 89. — *Mus. Lud. Ulr. pag.* 389.

Phalæna Lectrix. CRAM. *Pap. exot. tom.* 3. *p.* 145. *pl.* 292. *fig. C.*

EDW. *Av. tab.* 318.

Il a environ trois pouces de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont à peine pectinées. Le corcelet est noir avec deux taches oblongues jaunes. L'abdomen est rouge, avec des bandes noires

noires. Les ailes supérieures sont noires, avec des taches blanches, jaunes & bleuâtres ; les inférieures sont noires, avec des taches rouges & blanches. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus.

Il se trouve en Chine.

246. Bombix fourchu.

Bombyx furcula.

Bombyx thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis nigro punctatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 584. *n°.* 96. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 201. *n°.* 133. —*Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *n°.* 186.

Phalæna Bombyx furcula *elinguis, thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis nigro punctatis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 823, *n°.* 51. —*Faun. suec. n°.* 1122.

Clerck. *Icon. inf. rar. tab.* 9. *fig.* 9. Furcula.
Esp. *tom.* 3. *tab.* 19. *fig.* 3—7.
Wilk. *Pap. tab.* 29. *fig.* 1.
Sepp. *Inf.* 4. *p.* 29. *tab.* 6. *fig.* 1—8.
Naturf. 14. *tab.* 2. *fig.* 13, 14.
Phalæna Bombyx furcula. Wienn. verz. pag. 64. *n°.* 4.
La petite queue fourchue. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 5. *p.* 132. *pl.* 206. *n°.* 273.

Il a depuis un pouce & quart jusqu'à un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont pectinées, un peu crochues à leur extrémité. La tête est cendrée. Le corcelet est cendré, avec des bandes noirâtres. L'abdomen est cendré, avec des bandes obscures en-dessus, & deux rangées de points noirs en-dessous. Les ailes supérieures sont grises, avec des points noirs à la base & à l'extrémité, quelques lignes ondées, obscures, & une large bande au milieu, d'une couleur cendrée, obscure, bordée d'une double ligne noire & jaune. Les ailes inférieures sont grises, avec une suite de points noirs le long du bord postérieur. Le dessous des ailes supérieures est cendré, avec des raies obscures, & une suite de points noirs sur le bord postérieur. Les inférieures sont, en-dessous, semblables au dessus, & ont en outre une tache noirâtre, en croissant, placée vers le milieu.

Il se trouve en Europe.

La chenille ressemble beaucoup à celle de la queue fourchue : elle a quatorze pattes & deux longues appendices en forme de fourche, à la place des deux pattes de l'extrémité du corps. Elle vit solitaire & se nourrit des feuilles des différens Saules, de l'Aune, du Tremble, du Bouleau. Elle est verte, avec le dos rougeâtre. Parvenue à toute sa croissance vers la fin de l'été, depuis la fin de Juillet jusqu'à la fin de Septembre, elle construit une coque avec de la soie qu'elle file, & des rognures de bois qu'elle coupe avec ses dents, & dont elle commence par faire provision. Elle s'y change en chrysalide, & passe environ dix mois dans cet état, après quoi elle en sort sous la forme d'insecte parfait.

247. Bombix Colon.

Bombyx Colon.

Bombyx alis incumbentibus griseo-fuscis, punctis duobus nigris distantibus. Fab. *Gen. inf. mant. pag.* 281. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 201. *n°.* 134. —*Mant. inf. tom.* 2. *pag.* 130. *n°.* 187.

Il est de la grandeur du *Bombix* fourchu. Les antennes sont noires & pectinées. Les antennules sont noires. Le corcelet est gris & velu. La poitrine est blanchâtre. Les ailes sont d'un gris obscur, avec deux points noirs, l'un à la base & l'autre au-delà du milieu : elles sont obscures en dessous, avec un point noir au milieu des inférieures.

Il se trouve en Allemagne.

248. Bombix du Tremble.

Bombyx Populeti.

Bombyx alis incumbentibus griseo nitidis, striga postica punctorum nigrorum. Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 201. *n°.* 135. —*Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 130. *n°.* 188.
Bombyx Populeti. Fab. *Iter. Norw. die* 5. *aug.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont pectinées. Le corps est grisâtre. Les élytres sont grises, luisantes, avec une tache pâle au milieu, & une ligne peu marquée, formée par trois ou quatre points noirs, placée à la partie postérieure.

Il se trouve en Norwège.

La larve est verte : sa tête seule est tachetée de noir. elle vit sur le Peuplier, entre deux feuilles rapprochées & liées par quelques fils de soie.

249. Bombix étoilé.

Bombyx antiqua.

Bombyx alis incumbentibus, anticis ferrugineis, lunula alba anguli postici, famina aptera. Fab. *Syst. entom. pag.* 584. *n°.* 98. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 201. *n°.* 136. —*Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 130. *n°.* 189.
Phalæna Bombyx antiqua *elinguis, alis planiusculis ; superioribus ferrugineis lunula alba anguli postici ; famina aptera.* Lin. *Syst. nat. p.* 825. *n°.* 56. —*Faun. suec. n°.* 1120.
Phalæna pectinicornis elinguis, alis rotundatis fusco-ferrugineis, superioribus macula alba anguli ani ; famina aptera. Geoff. *Inf. tom.* 2. *pag.* 119. *n°.* 23.
L'étoilée. Geoff. *ib.*
Goed. *Inf. tom.* 1. *tab.* 59.
List. Goed. *pag.* 191. *fig.* 79. *Famina.*
Rai. *Inf. pag.* 200. *n°.* 24. *Mas.* —*pag.* 173. *n°.* 24. *Famina.*
Swammerd. *Bib. nat. tab.* 33. *fig.* 5, 6.

Mérian. *Inſ. Europ. tab.* 84.

Reaum. *Inſ. tom.* 1. *pl.* 19. *fig.* 4—17.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 39. *fig.* 1—5. *& tom.* 3. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 13. *fig.* 1—4.

Albin. *Inſ. tab.* 89.

Wilk. *Pap. p.* 30. *tab.* 64.

Phalæna antiqua. Scop. *Entom. carn. n°.* 496.

Phalæna antiqua. Fourc. *Entom. par. p.* 264. *n°.* 23.

Phalæna Bombyx antiqua. Wienn. verz. p. 55. *n°.* 5.

L'étoilée. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *p.* 181. *pl.* 162 *&* 163. *n°.* 211.

Il a environ un pouce de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont brunes & très-pectinées. La tête & le corcelet ſont d'un brun ferrugineux. L'abdomen eſt noirâtre. Les ailes ſupérieures ſont ferrugineuſes, avec deux raies tranſverſales, noirâtres, ondées, & une tache blanche vers l'angle interne. Les inférieures ſont ferrugineuſes, ſans taches. Les quatre ailes en deſſous ſont ferrugineuſes fauves, ſans taches.

La femelle eſt ſans ailes, d'un gris obſcur, quelquefois jaunâtre, aſſez groſſe. Elle eſt lourde & peſante, & ne s'éloigne preſque pas du cocon d'où elle eſt ſortie.

Il ſe trouve dans toute l'Europe.

La chenille vit ſur l'Abricotier, le Prunier, l'Aubépine, l'Oſier, le Saule, l'Aune, le Chêne. Les œufs pondus, par la femelle, vers le mois de Septembre, ſont diſpoſés par tas ſur différens arbres; ils ſont blancs & luiſans, un peu alongés, applatis d'un côté, bordés d'un cercle brun, avec un point de la même couleur dans le milieu. Ils paſſent l'hiver, & les chenilles éclosent au printems ſuivant: celles-ci ſont noirâtres, avec des lignes longitudinales blanches & des taches jaunes; elles ſont velues, & ont deux faiſceaux de poils noirs, longs, au-devant de la tête, quatre jaunes, en forme de pinceau au-deſſus du corps, & un autre long & noirâtre au-deſſus du dernier anneau: le corps eſt encore terminé par quatre autres petits pinceaux. Parvenues à toute leur groſſeur vers la fin de Juillet, elles filent une coque, dans laquelle elles ſont entrer les poils qui recouvrent leur corps; elles ſe changent en chryſalide, & l'inſecte parfait en ſort au bout de quinze ou vingt jours.

250. Bombix ſoucieux.

Bombyx gonoſtigma.

Bombyx alis incumbentibus fuſcis, maculis duabus albis oppoſitis; fœmina aptera. Fab. *Syſt. entom. pag.* 585. *n°.* 99. —*Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 202. *n°.* 137. —*Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 130. *n°.* 190.

Phalæna Bombyx gonoſtigma *elinguis; alis planiuſculis: ſuperioribus, ochraceis macula trigona anguli poſtici; fœmina aptera.* Lin. *Syſt. nat. p.* 826. *n°.* 57.

Phalæna gonoſtigma. Scop. *Entom. carn. n°.* 497.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. noct. tab.* 40. *fig.* 1—10.

Phalæna Bombyx gonoſtigma. Wienn. verz. p. 55. *n°.* 6.

La Soucieuſe. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *p.* 186. *pl.* 163, *n°.* 212.

Il reſſemble beaucoup au précédent. Les antennes ſont brunes & très-pectinées. Le corps eſt brun. Les ailes ſupérieures ſont mélangées de brun & de jaune rouſsâtre: elles ont chacune une tache blanche vers l'angle interne, & une autre irrégulière vers l'angle externe. Les ailes inférieures ſont brunes, ſans taches.

Le deſſous des quatre ailes eſt brun, mais le bord des ſupérieures eſt rouſsâtre.

La femelle eſt aptère, d'une couleur cendrée obſcure. Elle eſt groſſe, lourde & peſante.

Il ſe trouve en Europe.

La chenille vit ſur le Chêne, le Bouleau, l'Aubépine, la Ronce, le Roſier, le Framboiſier, le Prunier: elle reſſemble à la précédente. Elle eſt velue, noire, avec trois lignes longitudinales, blanches ou jaunâtres. Elle a deux houppes de poils noirs, aſſez longs, à la partie antérieure de la tête, une autre ſur le dernier anneau, & quatre eſpèces de pinceaux jaunes ſur le dos. Parvenue à toute ſa groſſeur, dans le courant du mois de Juillet, elle file une coque, dans la conſtruction de laquelle elle fait entrer les poils qui recouvrent ſon corps; elle s'y change en chryſalide, reſte dans cet état quinze ou vingt jours, après quoi elle en ſort ſous la forme d'inſecte parfait.

251. Bombix paradoxe.

Bombyx paradoxa.

Bombyx alis ſubincumbentibus fuſco cinereoque variis: macula centrali albida, poſticis atris; fœmina aptera. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 130. *n°.* 191.

Le mâle eſt noir. Ses antennes ſont très-pectinées, avec la tige blanche. Les ailes ſont mélangées de brun & de cendré, principalement vers le bord interne: elles ont une grande tache blanche au milieu, & une ſuite de points blancs ſur le bord poſtérieur. Les ailes inférieures ſont noires, avec des cils blancs.

La femelle eſt Aptère, ſans aucun commencement d'aile.

Il ſe trouve en Ruſſie.

La chenille ſe nourrit ſur le Chiendent. (*Triticum repens.* Lin.)

252. Bombix Zone.

Bombyx Zona.

Bombyx alis incumbentibus nigris : fasciis albis ; abdomine atro : segmentorum marginibus sanguineis ; fœmina aptera. Fab. *Mant. inf. tom. 2. p. 131. n°. 192.*

Phalæna zonaria. Wienn. verz. p. 100. n°. 5.

Il ressemble entièrement pour la forme & la grandeur au *Bombix* étoilé. Les antennes sont pectinées, noires, avec la tige blanche. Le corcelet est velu, cendré, avec trois lignes longitudinales, noires. Les ailes supérieures sont noires, avec une raie longitudinale, courte, large, à la base, qui s'étend vers le bord extérieur, une bande blanche, oblique, au milieu, & une raie transversale, de la même couleur, vers le bord postérieur. Les ailes inférieures sont blanchâtres, avec une raie transversale, au milieu, & le bord postérieur noir. L'abdomen est velu, noir, avec le bord de chaque anneau d'un rouge de sang.

La femelle est Aptère, grosse, velue ; elle a le bord des anneaux de l'abdomen rouge. On apperçoit de chaque côté deux moignons d'ailes courtes, cylindriques, noires & velues.

Il se trouve en Allemagne. La chenille se nourrit sur la Millefeuille.

253. Bombix Umber.

Bombyx Umber.

Bombyx alis convolutis atris, fronte abdomineque fulvis. Fab. *Gen. inf. mant. p. 281. —Spec. inf. tom. 2. p. 202. n°. 138. —Mant. inf. tom. 2. p. 131. n°. 193.*

Phalæna Umber. Cram. *Pap. exot. tom. 1. p. 24. pl. 15. fig. F.*

Il a deux pouces & demi de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires, filiformes, peu pectinées. La partie antérieure de la tête est fauve. Le corcelet est noirâtre, sans taches, La poitrine est noirâtre, avec une petite tache fauve de chaque côté. L'abdomen est fauve en-dessus, & brun en-dessous. Les ailes sont noirâtres, longues, étroites : elles s'appliquent contre le corps, lorsque l'insecte est dans le repos, & l'embrassent à la manière des Teignes. Le dessous est semblable au dessus.

Il se trouve à Surinam.

254. Bombix Histrion.

Bombyx Histrio.

Bombyx alis convolutis fulvis, maculis albis numerosis cæruleo cinctis. Fab. *Spec. inf. tom. 2. p. 203. n°. 139. —Mant. inf. tom. 3. p. 131. n°. 194.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bombix* gentil. Les antennules sont comprimées, blanches à leur base, noires à leur extrémité. Le corcelet est d'un noir bleuâtre, avec des points blancs & deux taches fauves. Les ailes supérieures sont fauves, avec plusieurs points blancs entourés d'un anneau bleu ; leur extrémité est bleue, avec des points blancs. Les ailes inférieures en-dessus, & les quatre ailes en-dessous sont noires, avec la frange, qui les termine, blanche. L'abdomen est blanc en-dessous, avec des bandes noires. L'anus est fauve.

Il se trouve à l'isle de Tabago, dans l'Amérique meridionale.

255. Bombix Pylotis.

Bombyx Pylotis.

Bombyx alis incumbentibus flavis, fasciis sex punctorum nigrorum, posticis nigro punctatis. Fab. *Syst. entom. p. 585. n°. 100. —Spec. inf. tom. 2. p. 203. n°. 140.—Mant. inf. tom. 2. p. 131. n°. 195.*

Phalæna cribraria. Clerck. *Inf. tab. 54. fig. 4.*
Phalæna Pylotis. Drury. *Inf. tom. 2. tab. 6. fig. 3.*

Il a environ un pouce & demi de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Tout le corps est fauve. Les ailes supérieures sont fauves, avec six bandes blanches, dans chacune desquelles est une suite de points noirs. Les ailes inférieures sont jaunes, avec dix petites taches noires. Le dessous des quatre ailes est à-peu-près semblable au dessus.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande, à la côte d'Or en Afrique, au Cap de Bonne-Espérance.

256. Bombix joli.

Bombyx bella.

Bombyx alis convolutis flavis, fasciis sex punctorum nigrorum, posticis rubris apice nigris. Fab. *Syst. entom. p. 585. n°. 101. —Spec. inf. tom. 2. p. 203. n°. 141. —Mant. inf. tom. 2. p. 131. n°. 196.*

Phalæna Tinea bella *alis flavis : superioribus fasciis sex punctorum nigrorum.* Lin. *Syst. nat. p. 884. n°. 348. —Mus. Lud. Ulr. p. 399.*

Phalæna minor fulva maculis nigris alba linea pulchre adspersis. Raj, *inf. p. 211. n°. 1.*
Petiv. *Gazoph. 1. tab. 3. fig. 1.*
Catesb. *Carol. 2. 96. tab. 96.*
Phalæna bella. Cram. *Pap. exot. tom. 2. p. 29. pl. 109. fig. C. D.*
Phalæna bella. Drury. *Inf. tom. 1. tab. 24. fig. 3.*

Il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. La tête & le corcelet sont bla-

& pointillés de noir. L'abdomen eſt blanc, ſans taches. Les ailes ſupérieures ſont fauves, avec ſix bandes blanches, ſur chacune deſquelles eſt une ſuite de points noirs. Les ailes inférieures ſont rouges, avec le bord poſtérieur noir. Les quatre ailes ſont rouges en-deſſous, avec des taches noires.

Il ſe trouve dans les iſles de l'Amérique méridionale, à la Jamaïque, à Saint-Chriſtophe, à Antigoa & dans la Caroline, la Nouvelle-Yorck.

257. Bombix gentil.

Bombyx pulchella.

Bombyx alis albis, anticis nigro ſanguineoque punctatis, poſticis apice nigris. Fab. *Syſt. entom. p.* 586. *n°.* 102. —*Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 203. *n°.* 142. —*Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 131. *n°.* 197.

Phalæna Tinea pulchella *alis albis : ſuperioribus nigro ſanguineoque punctatis ; inferioribus margine poſtice nigris.* Lin. *Syſt. nat. p.* 884. *n°.* 349.

Phalæna pulchella. Scop. *Entom. carn. n°.* 514.

Petiv. *Gazoph.* 1. *tab.* 3. *fig.* 3.

Phalæna lotrix. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *p.* 20. *pl.* 109. *fig. E. F.*

Sulz. *Hiſt. inſ. tab.* 23. *fig.* 11.

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 122. *fig.* 1.

Wienn. verz. p. 69. *n°.* 9.

La gentille. Ernst. *Pap. d'Europ. tom.* 6. *p.* 48. *pl.* 221. *n°.* 309.

Il reſſemble beaucoup au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes ſont noires & ſétacées. La tête eſt blanche, avec un point noir ſur le front. Le corcelet eſt blanc & pointillé de noir. L'abdomen eſt blanc, avec une rangée de points noirs de chaque côté. Les ailes ſupérieures ſont en recouvrement, penchées de chaque côté, blanches, avec pluſieurs taches rouges & beaucoup de points noirs. Les inférieures ſont blanches, avec le bord poſtérieur noir. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt blanc, avec des taches noires & des taches rouges ſur le bord antérieur & le bord poſtérieur. Les inférieures ſont blanches, avec des taches noires.

Il ſe trouve aux Indes orientales, en Afrique, en Aſie, dans toute l'Europe méridionale. Il eſt commun en Provence & très-rare aux environs de Paris.

La chenille ſe nourrit ſur différentes eſpèces de Solanum, ſur l'herbe aux verrues (*Heliotropium Europeum*), ſur la plante nommée par les botaniſtes *Myoſotis Scorpioïdes*. Elle eſt velue, pâle, avec une ligne blanche tout le long du dos, & des points noirs & rougeâtres.

258. Bombix orné.

Bombyx ornatrix.

Bombyx alis depreſſis rubris atro punctatis, poſticis albo nigroque variis. Fab. *Syſt. entom. pag.* 586. *n°.* 103. —*Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 203. *n°.* 143. —*Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 131. *n°.* 198.

Phalæna noctua ornatrix *ſpirilinguis lævis ; alis depreſſis rubris atro punctatis : inferioribus albo nigroque variis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 839. *n°.* 110. —*Muſ. Lud. Ulr. p.* 384.

Seba. *Muſ. tom.* 4. *tab.* 39. *fig.* 19. 20.

Clerck. *Icon. inſ. tab.* 55. *fig.* 3, 4.

Phalæna ornatrix. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *pag.* 107. *pl.* 166. *fig. C. D.*

Phalæna ornatrix. Drury. *Inſ. tom.* 1. *pl.* 24. *fig.* 2.

Il eſt à-peu-près de la grandeur du *Bombix* gentil. Les antennes ſont noires & ſétacées. La tête & le corcelet ſont d'un blanc un peu roſe, avec quelques points noirs. L'abdomen eſt blanc, avec une rangée de petits points noirs, de chaque côté, en-deſſous. Les ailes ſupérieures ſont roſes, avec des taches rouges & des points noirs ſur le bord antérieur & vers le bord poſtérieur ; les inférieures ſont blanches, avec des taches noires réunies depuis le milieu juſqu'à l'extrémité. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt rouge, avec des taches noires ſur le bord antérieur & vers le bord poſtérieur. On voit une ſuite de points noirs ſur le bord poſtérieur. Les inférieures ſont en deſſous ſemblables au deſſus, mais le bord antérieur eſt rougeâtre.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

259. Bombix Priverne.

Bombyx Priverna.

Bombyx alis incumbentibus, anticis fuſcis faſcia flava, poſticis fulvis margine atro. Fab. *Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 104. *n°.* 144. —*Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 131. *n°.* 199.

Phalæna Priverna. Cram. *Pap. exot. tom.* 2. *p.* 108. *pl.* 166. *fig. E.*

Il reſſemble un peu aux précédens ; il a environ un pouce & trois quarts de largeur, lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont noires & filiformes. La trompe eſt roulée en ſpirale. La tête & le corcelet ſont jaunes. L'abdomen eſt fauve. Les ailes ſupérieures ſont noirâtres, rayées de fauve, avec une bande jaune, aſſez large, vers le bord poſtérieur. Les ailes inférieures ſont fauves, avec tout le bord poſtérieur noir. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un beau jaune dans le milieu.

Il ſe trouve à Surinam.

260. Bombix Franciſcain.

Bombyx Franciſca.

Bombyx alis incumbentibus : anticis carneis ; vitta interrupta atra, poſticis hyalinis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 131. *n°.* 200.

La tête de ce *Bombix* eſt noire, avec la partie ſupérieure couleur de roſe. Le corcelet eſt couleur

de rose, avec une large raie longitudinale, noire. Les ailes supérieures sont couleur de rose en-dessus, avec une raie transversale, large, noire, interrompue postérieurement. Il y a en outre quelques petits points noirs. Les ailes inférieures sont transparentes, sans taches. L'abdomen est noirâtre en-dessous, rouge en-dessus, avec quelques taches noires. Les pattes sont noires, & les cuisses sont fauves à leur partie antérieure.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

261. Bombix Jésuite.

Bombyx Jesuita.

Bombyx alis incumbentibus atris, stria fulva. Fab. *Syst. ent. p.* 586. *n°.* 104.—*Sp. inf. tom.* 2 *p.* 204. *n°.* 145.—*Mant. inf. tom.* 2. *p.* 132. *n°.* 201.

Les antennes de ce *Bombix* sont pectinées, sétacées à leur extrémité. Le corps est noir. Les ailes sont en recouvrement, noires, obscures, avec une raie large, fauve, qui va de la base à l'extrémité de chaque, sans toucher cependant au bord. La base du bord extérieur des ailes inférieures est pareillement fauve.

Il se trouve aux Indes orientales.

262. Bombix annulé.

Bombyx annulata.

Bombyx alis incumbentibus atris niveo maculatis, tibiis albo annulatis. Fab. *Gen. inf. mant. p.* 281. —*Spec. inf. tom.* 2. *p.* 204. *n°.* 147. —*Mant. inf. tom.* 2. *p.* 132. *n°.* 207.

La tête & le corcelet de ce *Bombix* sont noirs & mélangés de blanc. L'abdomen est gris. Les ailes supérieures sont noires, avec une tache blanche, à leur base, pointillée de noir; ensuite une petite raie & deux petites stries noires sur le bord interne. Il y a, au milieu de l'aile, une bande large, interrompue vers le bord interne, bifide vers le bord externe. Près de l'extrémité, on voit une raie ondée, qui se termine par une tache ovale, à côté du bord extérieur; en dessous elles sont noirâtres, avec des points blancs sur le bord.

Il se trouve à Hambourg.

263. Bombix du Gramen.

Bombyx Graminis.

Bombyx alis depressis griseis, linea trifurca punctoque albidis. Fab. *Syst. entom. p.* 586. *n°.* 106. —*Spec. inf. tom.* 2. *p.* 204. *n°.* 148. —*Mant. inf. tom.* 2. *p.* 133. *no.* 208.

Phalæna Bombyx Graminis *spirilinguis; alis depressis griseis, linea trifurca punctoque albidis.* Lin. *Syst. nat. p.* 830. *n°.* 73, —*Faun. suec. n°.* 1140. *Acta. Stockh.* 1742. *p.* 40. *tab.* 2.
Frisch. *Inf.* 10. *tab.* 21.
Rai. *Inf. p.* 228. *n°.* 104.
Harris. *Inf. angl. tab.* 5. *fig.* 7.
Wienn. verz. p. 82. *n°.* 3.

Bombyx popularis *alis deflexis fuscis albo striatis, stigmatibus albis, pupilla brunnea.* Fab. *Syst. entom. p.* 577. *n°.* 71.

Il a environ un pouce & quart de largeur, lorsque les ailes sont étendues. Les antennes du mâle sont pectinées, & celles de la femelle sont simplement sétacées. La tête & le corcelet sont cendrés, un peu roussâtres. L'abdomen est cendré. Les ailes supérieures sont cendrées, avec quelques taches obscures, peu marquées, & des stries ou nervures blanches; & une tache blanche au milieu, à la réunion des nervures. Les ailes inférieures sont obscures, sans taches. Le dessous des quatre ailes est cendré obscur.

Il se trouve au nord de l'Europe.

La chenille se nourrit de presque toutes les plantes graminées: elle fait beaucoup de mal aux prairies. Elle est glabre, obscure, avec trois lignes longitunales, jaunes, une sur le dos, & une de chaque côté.

264. Bombix populaire.

Bombyx popularis.

Bombyx alis incumbentibus fuscis albo venosis, posticis albidis. Fab. *Mant. inf. tom.* 2. *p.* 133. *n°.* 209.

Il ressemble beaucoup au précédent. Les antennes sont noirâtres & pectinées. Les ailes supérieures sont obscures, avec les nervures blanches, & une tache blanche au milieu. Vers l'extrémité, il y a une raie formée par une suite de petites taches noires, en forme de fer de lance. Les ailes inférieures sont blanchâtres en-dessus, avec le bord obscur; elles sont cendrées en-dessous, avec un point obscur au milieu.

265. Bombix fulminant.

Bombyx fulminea.

Bombyx alis incumbentibus dentatis griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo, striga nigra. Fab. *Gen. inf. mant. p.* 282. —*Spec. inf. tom.* 2. *pag.* 205. *n°.* 149. —*Mant. inf. tom.* 2. *p.* 133. *n°.* 210.

Phalæna noctua leucophæa. Wienn. verz. pag. 82. *n°.* 5.

Les antennes sont ferrugineuses & pectinées. Le corcelet est gris, blanc à sa partie antérieure, avec une ligne transversale, noire: il y a de chaque côté une petite tache blanche, en croissant. Les ailes supérieures sont blanches à leur base, avec

des lignes noires ; elles ſont enſuite griſes, & elles ont au milieu une large bande obſcure, dont les côtés ſont terminés par une raie ondée, blanche. Il y a des taches blanches ſur cette bande. L'extrémité de l'aile eſt griſe, avec une raie ondée, noire. Les ailes inférieures ſont griſes.

Il ſe trouve en Allemagne.

266. BOMBIX du Glorioſa.

BOMBYX Glorioſa.

Bombyx alis incumbentibus, atris, rubro flavoque variegatis : poſticis nigris margine flavo. FAB. *Syſt. nat. p.* 587. *n°.* 107. —*Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 205. *n°.* 150. —*Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 133. *n°.* 211.

Il eſt de grandeur moyenne. La tête eſt noire, avec un point jaune, à la baſe, de chaque côté. Les antennes ſont ſétacées. Le corcelet eſt noir, avec quatre points fauves à la partie poſtérieure. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec un trait rouge à la baſe, deux points noirs ; enſuite une raie tranſverſale, ſinuée, jaune, & puis deux taches jaunes, dont la première oculée, ronde, avec la prunelle noire ; la ſeconde réniforme, avec la prunelle rouge. Après ces taches, on apperçoit une raie tranſverſale, ondée, jaune, & une bande formée par des taches rouges. L'aile eſt terminée, vers le bord extérieur & vers le bord interne, par une grande tache jaune. L'abdomen eſt noir, & l'anus eſt jaune. Les pattes ſont noires, avec des taches jaunes.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

La chenille ſe nourrit des feuilles du *Glorioſa.*

267. BOMBIX du Crinum.

BOMBYX Crini.

Bombyx alis incumbentibus atris, ante marginem ſubferrugineis, poſticis albis. FAB. *Syſt. entom. pag.* 587. *n°.* 108. —*Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 205. *n°.* 151. —*Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 133. *n°.* 212.

Il eſt de la grandeur du précédent. Les antennes ſont ſétacées. La tête & le corcelet ſont noirs & velus. L'abdomen eſt cendré. Les ailes ſupérieures ſont noires, luiſantes, avec une tache au milieu, réniforme, ferrugineuſe. Les ailes inférieures ſont preſque ferrugineuſes, avec le bord noir, & une raie tranſverſale, ondée, noire.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

La chenille ſe nourrit des feuilles du *Crinum aſiaticum.* LIN.

268. BOMBIX Roſette.

BOMBYX roſea.

Bombyx alis incumbentibus roſeis : ſtrigis tribus fuſcis, ſecunda undata, tertia punctata. FAB. *Syſt. entom. p.* 587. *n°.* 109. —*Spec. inſ. tom.* 2. *p.* 205. *n°.* 152. —*Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 133. *n°.* 213.

Phalæna pectinicornis elinguis, alis deflexis roſeis, ſuperioribus punctorum arcuumque nigrorum ordine duplici. GEOFF. *Inſ. tom.* 2. *p.* 121. *n°.* 25.

La Roſette. GEOFF. *ib.*

Phalæna miniata *geometra ſeticornis ; alis rotundatis, omnibus pallide miniatis, anticis linea undata ad baſin, characteribus in medio, & punctis verſus marginem poſticum nigris.* FORS. *Cent. inſ. p.* 75. *n°.* 75.

Phalæna minor, alis velut miniaceis, punctis & lineolis nigris in medio notatis. RAI. *Inſ. pag.* 227. *n°.* 86.

Phalæna Bombyx roſea. ESPER. *Pap. Europ.* 3. *p.* 386. *tab.* 87. *fig.* 1, 2, 3.

HARRIS. *Inſ. angl. tab.* 30. *fig.* P.

Naturf. 12. *tab.* 1. *fig.* 18.

Phalæna noctua rubicunda. Wienn. verz. pag. 68. *n°.* 10.

Phalæna roſea. FOURC. *Entom. par. pag.* 265. *n°.* 25.

La roſette. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 6. *p.* 50. *pl.* 221. *n°.* 310.

Il a environ un pouce de largeur lorſque les ailes ſont étendues. Les antennes ſont filiformes, & d'une couleur roſe pâle. La tête & le corcelet ſont d'une couleur roſe pâle, ſans taches. Les yeux ſont noirs. Les ailes ſupérieures ſont d'une belle couleur de chair, avec une ligne tranſverſale, très-ondée, placée un peu au-delà du milieu, & une ſuite de points noirs vers le bord poſtérieur. Les ailes inférieures ſont d'un rouge pâle couleur de chair, ſans taches. L'abdomen eſt pâle en deſſus, & noir en deſſous.

Il ſe trouve en Europe, dans les bois.

La chenille eſt courte & très-velue ; les poils ſont gris & diſpoſés par faiſceaux ; la bouche eſt d'un rouge orangé.

269. BOMBIX collier-rouge.

BOMBYX rubricollis.

Bombyx alis incumbentibus atra, collari ſanguineo ; abdomine flavo. FAB. *Syſt. entom. p.* 587. *n°.* 110. —*Spec inſ. tom.* 2. *p.* 206. *n°.* 153. —*Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 133. *n°.* 214.

Phalæna noctua rubricollis *ſpirilinguis lævis nigra, collari purpureo ; abdomine flavo.* LIN. *Syſt. nat. p.* 840. *n°.* 113. —*Faun. ſuec. n°.* 1154.

Phalæna ſeticornis ſpirilinguis ; alis deflexis nigricantibus, collari purpureo ; abdomine flavo. GEOFF. *Inſ. tom.* 2. *p.* 148. *n°.* 79. *pl.* 12. *fig.* 6.

La Veuve. GEOFF. *ib.*

CLERCK. *Icon. inſ. tab.* 2. *fig.* 3.

Esp. *Pap. Europ. 4. p. 90. tab. 92. fig. 1.*
Schaeff. *Icon. tab. 59. fig. 8, 9.*
Phalæna rubricollis. Fourc. *Entom. par. p. 291. n°. 109.*
Phalæna noctua rubricollis. Wienn. verz. p. 68. n°. 11.
La Veuve. Ernst. *Pap. d'Europ. tom. 6. pl. 222. n°. 311.*

Il a environ un pouce & un quart de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont noires & sétacées. La tête est noire ; la trompe est ferrugineuse & roulée en spirale. Le col ou la partie antérieure du corcelet est rouge en-dessus ; le reste du corcelet est noir. Les ailes sont oblongues & noires, sans taches. La poitrine est noire, & l'abdomen est jaune. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Europe, dans les bois.

La chenille se nourrit d'une espèce de lichen qui se trouve sur le Pin & le Hêtre. Elle est velue, noire, avec des bandes d'un noir très-foncé. La tête est brune & marquée d'une tache triangulaire, blanche.

Les auteurs du Catalogue Systématique des Papillons des environs de Vienne assignent pour nourriture à cette chenille la plante nommée par les Botanistes *Jungermania complanata.*

270. Bombix fuligineux.

Bombyx fuliginosa.

Bombyx alis incumbentibus, rubro fuliginosis : puncto gemino nigro ; abdomine sanguineo ; dorso nigro. Fab. *Syst. entom. p. 588. n°. 111. —Spec. inf. tom. 2. p. 206. no. 154. —Mant. inf. tom. 2. pag. 133. n°. 215.*

Phalæna noctua fuliginosa *spirilinguis lævis ; alis deflexis rufo-fuliginosis puncto gemino nigro ; inferioribus rubro marginatis.* Lin. *Syst. nat. pag. 836. n°. 95. —Faun. suec. n°. 1159.*

Phalæna minor, alis obscure rufis seu pullis, duabus maculis nigris notatis. Raj. *Inf. pag. 228. n°. 13.*
Phalæna fuliginosa. Scop. *Entom. carn. no. 508.*
Roes. *Inf. tom. 1. class. 2. Pap. noct. tab. 43. fig. 1—6.*
Ammiral. *Inf. tab. 30.*
Harris. *Aurel. tab. 12.*
Wilk. *Pap. p. 23. tab. 49.*
Schaeff. *Icon. inf. tab. 37. fig. 7, 8.*
Phalæna Bombyx fuliginosa. Wienn. verz. pag. 54. n°. 11.
L'écaille cramoisie. Ernst. *Pap. d'Europ. tom. 4. p. 150. pl. 154 & pl. 155. n°. 200.*

Il a environ un pouce & un quart de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont à peine pectinées. La tête & le corcelet sont d'un roux brun. L'abdomen est rouge en-dessus, avec une suite de taches noires sur le dos ; il est roux, brun en-dessous. Les ailes supérieures sont d'un roux brun, avec deux points noirs au milieu. Les inférieures sont rouges, avec une bande noire vers le bord postérieur, ou une suite de taches noires vers le bord. Les pattes sont noirâtres, avec les cuisses rouges.

Il se trouve en Europe.

La chenille est converte de poils roussâtres. La tête & les six pattes écailleuses sont noires. Son corps est brun. On la trouve sur la Rave, la Moutarde, la Patience, l'Oseille, le Fusain, la Ronce, le Framboisier, le Groseiller, l'Epilobe, le Plantain, le Bouleau, le Marronier, &c., &c. Elle se cache pendant l'hiver sous les aisselles des branches d'arbres. Parvenues à toute leur grosseur vers le mois de Mai, ces chenilles se filent une coque mince, dans la construction de laquelle elles font entrer quelques poils, après quoi elles se changent en chrysalide, & en sortent sous la forme d'insecte parfait au bout de trois semaines.

271. Bombix crible.

Bombyx cribrum.

Bombyx alis incumbentibus anticis albis transverse nigro punctatis. Fab. *Syst. entom. p. 588, n°. 112. —Spec. inf. tom. 2. p. 206, n°. 155. —Mant. inf. tom. 2. pag. 134. n°. 216.*

Phalæna Bombyx cribrum *spirilinguis ; alis incumbentibus, superioribus albis, transverse nigro punctatis.* Lin. *Syst. nat. pag. 831. n°. 76. —Faun. suec. n°. 1136.*

Phalæna Bombyx cribrum. Esper. *Pap. Europ. 4. pag. 353. tab. 69. fig. 1.*
Tinea alis argenteis, corpori circumvolutis, fascia duplici transversa punctorum nigrorum. Geoff. *Inf. tom. 2. pag. 190. n°. 21 ?*
Réaum. *Mém. inf. tom. 1. tab. 38. fig. 7, 8, 9 ?*
Wienn. verz. pag. 68. n°. 8.
Le crible. Ernst. *Pap. d'Europ. tom. 6. p. 47. pl. 220. n°. 308.*

Il est un peu plus petit que le *Bombyx* du Seneçon. Les ailes supérieures sont blanches, avec plusieurs rangées transversales de points noirs. Les inférieures sont obscures, sans taches. Le dessous des quatre ailes est obscur. Le corcelet est blanc, avec quelques points noirs. L'abdomen est jaunâtre.

Il se trouve en Europe.

272. Bombix obscur.

Bombyx obscura.

Bombyx alis incumbentibus concoloribus fuscis ; anticis punctis tribus albo hyalinis ; abdomine flavo : linea nigra. Fab *Spec. inf. tom. 2. pag. 206. n°. 156. —Mant. inf. tom. 2. pag. 134. n°. 217.*

Phalæna noctua Ancilla *alis fuscis : superioribus puncto maculisque quatuor albis ; inferioribus luteis, margine arcuque fusco.* LIN. *Syst. nat. pag.* 835. *n°.* 93.

Phalæna seticornis spirilinguis ; alis deflexis, superioribus nigris, punctis quatuor albis, inferioribus flavis fusco marginatis. GEOFF. *Inf. tom.* 2. *pag.* 168. *n°.* 114.

La Phalène à quadrille. GEOFF. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 278. *fig.* 4—7.

Phalæna hemopicta. FOURC. *Entom. par. p.* 302. *n°.* 144.

Phalæna Noctua Ancilla. Wienn. verz. pag. 69. *n°.* 14.

La servante. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 6. *p.* 58. *pl.* 223. *n°.* 314

Il a environ dix ou onze lignes de largeur lorsque les ailes sont étendues. Les antennes sont filiformes. Le corcelet est d'un roux brun. La partie supérieure de l'abdomen est jaune, avec une rangée longitudinale de points noirs. Les ailes supérieures sont roussâtres, brunes, avec deux, trois ou quatre points ovales, blanchâtres, transparens. Les ailes inférieures sont roussâtres, obscures, sans taches. Le dessous du corps & les pattes sont obscurs.

Il varie un peu par le nombre des taches & par la couleur des ailes inférieures, qui sont quelquefois jaunâtres, & bordées de brun.

Il se trouve en Europe.

La chenille est velue, noire, avec trois lignes longitudinales, jaunes, dont une sur le dos un peu plus grande que les autres. Les pattes postérieures sont jaunes.

273. BOMBIX ponctué.

Bombyx punctata.

Bombyx alis incumbentibus concoloribus, anticis fuscis albo punctatis, posticis flavis apice fuscis. FAB. *Spec. inf. tom.* 2. *p.* 207. *n°.* 137. —*Mant. inf. tom.* 2. *p.* 134. *n°.* 218.

ESPER. *Pap. d'Europ. tom.* 4. *p.* 53. *tab.* 85. *fig.* 3.

La ménagère. ERNST. *Pap. d'Europ. tom.* 6. *pag.* 60. *pl.* 223. *n°.* 315.

Il ressemble beaucoup au précédent. Les antennes, la tête & le corcelet sont noirâtres. L'abdomen est jaune, avec une ligne longitudinale, formée par des points noirs. Les ailes supérieures sont obscures, avec deux petites taches ovales au milieu, & trois vers le bord postérieur, blanches, transparentes. La tache extérieure des trois dernières ne forme souvent qu'un petit point. Les ailes inférieures sont jaunes, avec le bord postérieur noirâtre. Le dessous des quatre ailes est semblable au-dessus.

Il m'a été envoyé du haut Dauphiné par M. Danthoine ; il se trouve aussi en Italie & aux environs de Lyon.

BOMBYX. Voyez BOMBIX.

BORD, *MARGO.* On a donné, en Entomologie, le nom de *bord* à la circonférence des ailes, à la partie qui termine le corcelet antérieurement, postérieurement & latéralement, à celle qui termine latéralement les élytres, à celle qui termine postérieurement chaque anneau de l'abdomen ; à celle enfin qui termine la lèvre supérieure, la lèvre inférieure, le chaperon, les mandibules, les mâchoires, &c. Le bord de toutes ces parties est entier ou cilié, crénelé, denté, dentelé, en scie, épineux, déchiré, &c. On lui a donné le nom de *rebord* lorsqu'il est un peu relevé.

BOSTRICHE, *BOSTRICHUS.* Genre d'insectes de la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Bostriches* sont des insectes presque cylindriques, dont le corcelet est globuleux, ordinairement épineux, ou denté à sa partie antérieure & supérieure, dont les deux ailes sont cachées sous des étuis, qui paroissent souvent tronqués & dentés vers leur extrémité ; enfin dont les tarses sont filiformes, & composés de quatre articles.

M. Geoffroy est le premier auteur qui ait distingué ce genre d'insectes : Linné, & presque tous les entomologistes, qui ont écrit après lui, l'ont confondu avec celui de Dermeste, auquel il ne ressemble ni par aucune partie du corps, ni par sa manière de vivre. M. Pallas a décrit deux espèces de *Bostriches* sous le nom générique de *Ligniperda*, c'est-à-dire *Percebois*. M. Fabricius a établi deux genres, l'un sous le nom de *Apate*, qui répond à celui de *Bostrichus* de M. Geoffroy, & l'autre sous celui de *Bostrichus*, qui est le même que celui de Scolyte du même auteur. Nous ignorons quels ont été les motifs de M. Fabricius, en transposant des noms déjà reçus. Il nous paroît que ce naturaliste, d'ailleurs très-exact, n'avoit pas examiné le *Bostriche* de M. Geoffroy, puisqu'il ne l'a point placé parmi ses *Apates*. Nous croyons devoir conserver le genre *Bostriche* tel que l'a établi M. Geoffroy, en y ajoutant les espèces découvertes depuis ce célèbre naturaliste. Nous conserverons aussi le genre Scolyte, que M. Fabricius a mal à propos confondu avec le *Bostriche* capucin.

Ce genre a quelques rapports avec celui de Scolyte ; mais il en diffère par plusieurs endroits. La masse, qui termine les antennes des Scolytes, paroît d'une seule pièce, tandis que celle des *Bostriches* est composée de trois articles perfoliés : de plus, les tarses des Scolytes sont garnis en-dessous de pelottes, & ceux des *Bostriches* sont simples & filiformes.

Les

Les antennes des *Boſtriches* ſont courtes, à peine de la longueur de la moitié du corcelet, terminées en maſſe perfoliée, un peu comprimée: elles ſont compoſées de dix articles, dont le premier eſt plus gros, plus long que les autres; le ſecond eſt plus petit que le premier, mais plus gros que les ſuivans, & un peu globuleux; les autres ſont courts, petits, preſque globuleux; les trois derniers ſont en maſſe perfoliée; leur figure eſt convexe d'un côté & plate de l'autre; le dernier eſt ovale.

La tête eſt petite, arrondie poſtérieurement, un peu enfoncée dans le corcelet, & légèrement inclinée. Les yeux ſont petits, ronds & ſaillans.

La bouche eſt compoſée d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure & de quatre antennules.

La lèvre ſupérieure eſt plate, peu large, coriacée, ciliée & légèrement échancrée.

Les mandibules ſont cornées, très-dures, pointues; un peu dentées; les dents placées vers le milieu ſont peu ſaillantes & arrondies.

Les mâchoires ſont membraneuſes, bifides; les diviſions ſont inégales; l'extérieure eſt un peu plus longue que l'autre, ciliée, pointue. L'interne eſt arrondie & à peine ciliée.

La lèvre inférieure eſt membraneuſe, petite, bifide & ciliée. Les diviſions ſont arrondies & égales.

Les antennules ſont filiformes; les antérieures, un peu plus longues que les autres, ſont compoſées de quatre articles, dont le premier eſt court & petit; le ſecond & le troiſième ſont coniques; le dernier eſt ovale, alongé: elles ſont inſérées au dos des mâchoires. Les poſtérieures ſont compoſées de trois articles preſque égaux, & inſérées à la baſe latérale de la lèvre inférieure.

Le corcelet eſt grand, arrondi, preſque globuleux, auſſi large que les élytres: il eſt ordinairement couvert, à ſa partie antérieure & ſupérieure, de petites épines relevées & un peu courbées. Ces épines ſont très-dures, & ſont partie de la ſubſtance cornée du corcelet. Lorſque l'inſecte eſt dans une poſition horiſontale, & qu'on le regarde en deſſus, on n'apperçoit point ſa tête; elle eſt entièrement cachée par le corcelet.

L'écuſſon eſt très-petit; il eſt ordinairement arrondi ou coupé poſtérieurement.

Les élytres ſont à-peu-près d'égale largeur dans toute leur longueur; elles ſont aſſez grandes, & enveloppent une partie de l'abdomen: elles ſont arrondies vers leur extrémité, ſouvent elles ſont comme coupées & armées de dentelures ou d'épines à l'endroit de la troncature. Au deſſous des élytres il y a deux ailes membraneuſes, repliées.

Les pattes ſont d'une longueur moyenne & aſſez déliées. La cuiſſe eſt aſſez mince & un peu comprimée. La jambe eſt mince, un peu comprimée, & terminée par pluſieurs épines très-peu apparentes. Les tarſes ſont compoſés de quatre articles filiformes. Le premier de ces articles eſt preſque cylindrique, & plus long que les autres; le ſecond l'eſt beaucoup moins; le troiſième eſt le plus court; le dernier eſt long, & un peu renflé vers le bout: il eſt armé de deux ongles forts, aigus & crochus.

Les larves des *Boſtriches* reſſemblent à un ver mol, court, un peu renflé: leur corps, ordinairement courbé en arc, eſt compoſé de douze anneaux diſtincts; il eſt muni de ſix pattes écailleuſes & d'une tête écailleuſe, aſſez dure, armée de deux mâchoires très-dures, très-ſolides & tranchantes. Ces larves, ſemblables à celles des Vrillettes, vivent dans le bois mort, le rongent, le percent de toute part, & le réduiſent en pouſſière. Elles ne parviennent à toute leur croiſſance que dans l'eſpace d'une ou de deux années: elles font leur mue, & ſubiſſent leur métamorphoſe dans le bois qu'elles ont rongé, & elles n'en ſortent que ſous la forme d'inſecte parfait. On peut élever ces larves dans la farine de ſeigle ou de froment: elles y vivent très-bien, s'y changent preſque toujours en chryſalide; mais on obtient rarement par ce moyen l'inſecte parfait.

C'eſt autour des arbres à demi morts, ſur les branches mortes, ſous l'écorce à demi pourrie des vieux arbres, & ſur-tout des Chênes, enfin ſur le bois coupé depuis quelque temps, qu'on rencontre les *Boſtriches*, ſoit au moment qu'ils en ſortent, ſoit lorſqu'ils y retournent pour y faire leur ponte. Ces inſectes ne fréquentent jamais les fleurs & les feuilles des végétaux, & ils n'attaquent que très-rarement le bois vivant.

BOSTRICHE.

BOSTRICHUS. GEOFF. FAB.

DERMESTES, LIN. APATE, FAB.

CARACTERES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES courtes, en maſſe, compoſées de dix articles : premier article gros & long ; les autres grenus ; les trois derniers en maſſe perfoliée.

Bouche compoſée d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules cornées, pointues, de deux mâchoires membraneuſes, bifides, d'une lèvre inférieure, petite, membraneuſe, bifide, & de quatre antennules filiformes.

Tarſes ſimples, filiformes, compoſés de quatre articles.

Corcelet globuleux, ordinairement armé antérieurement de petites épines crochues.

ESPECES.

1. BOSTRICHE tarière.

Brun noir ; élytres raboteuſes, réticulées, coupées & dentées à leur extrémité ; corcelet tuberculé, épineux.

2. BOSTRICHE mendiant.

Noir ; abdomen brun ; corcelet globuleux ; élytres un peu coupées, avec deux dentelures obtuſes ſur chaque.

3. BOSTRICHE céphalote.

Noir ; corcelet globuleux, épineux antérieurement ; élytres raboteuſes, un peu tronquées & dentées.

4. BOSTRICHE cornu.

Noir ; corcelet tuberculé, bicornu antérieurement ; élytres entières, chagrinées.

5. BOSTRICHE crochu.

Noirâtre ; corcelet arrondi, armé de deux crochets dentés ; élytres munies d'une forte dent.

6. BOSTRICHE moine.

Noir ; corcelet convexe, tuberculé ; élytres un peu coupées, preſque dentées, avec trois lignes longitudinales, élevées.

7. BOSTRICHE Jéſuite.

Noir ; élytres entières, fortement pointillées ; corcelet élevé, épineux antérieurement.

8. BOSTRICHE en deuil.

Noir ; corcelet globuleux, couvert de points élevés ; élytres raboteuſes, entières.

BOSTRICHE. (Insectes.)

9. BOSTRICHE Capucin.

Noir ; élytres entières, rouges ; corcelet globuleux, couvert de points élevés, pointus.

10. BOSTRICHE bimaculé.

Noir ; corcelet globuleux, avec une tache grise, ponctuée de chaque côté ; élytres coupées, bipineuses.

11. BOSTRICHE double-épine.

Noirâtre, pubescent ; élytres brunes, fortement pointillées, tronquées, armées de deux petites épines.

12. BOSTRICHE muriqué.

Noir ; élytres brunes, coupées & fixdentées à l'extrémité ; corcelet convexe, muriqué.

BOSTRICHE fixdenté.

Brun ; antennes fauves ; élytres presque raboteuses, coupées, munies de six petites épines.

14. BOSTRICHE Hermite.

Noir ; élytres coupées, pointillées ; corcelet globuleux, tuberculé antérieurement.

15. BOSTRICHE brun.

D'un brun ferrugineux ; corcelet globuleux, un peu épineux antérieurement ; élytres coupées, noires postérieurement.

16. BOSTRIHE coupé.

Brun ; antennes fauves ; élytres pointillées ; coupées, sans épines ni dentelures.

17. BOSTRICHE nain.

Noir ; élytres entières, pubescentes, pointillées, brunes ; corcelet élevé, tuberculé.

18. BOSTRICHE bordé.

Noir ; élytres entières, pâles, avec tout le bord noir.

19. BOSTRICHE marginé.

Noirâtre ; corcelet velu ; élytres entières, obscures, avec les bords & quelques points ferrugineux.

1. BOSTRICHE tarière.

BOSTRICHUS terebrans.

Boſtrichus nigro brunneus elytris reticulatis poſtice retuſis dentatis, thorace muricato gibbo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BOSTRICHE. *pl.* 1. *fig.* 4.

Apate muricatus *elytris reticulatis, poſtice retuſis dentatis, thorace muricato gibbo.* FAB. *Syſt. entom. pag.* 54. *no.* 1. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 62. *n°.* 1. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 33, *no.* 1.

Ligniperda terebrans. PALLAS. *Spicil. zoolog. inſ. p.* 7. *tab.* 1. *fig.* 3.

Il a environ un pouce de longueur, & ſon corps paroît preſque cylindrique. La tête eſt un peu inclinée, noirâtre, & la bouche eſt garnie de poils ferrugineux. Le corcelet eſt très-convexe, arrondi, liſſe poſtérieurement, parſemé de points élevés antérieurement, avec quelques petites dentelures élevées, un peu arquées, en forme d'épine, de chaque côté de la partie antérieure. L'écuſſon eſt très-petit, les élytres ſont raboteuſes, preſque réticulées, coupées poſtérieurement, & armées à la partie ſupérieure de la troncature, de ſix épines, dont quatre très-diſtinctes, & deux plus petites. Les élytres ſont liſſes à l'endroit de la troncature. Elles ſont d'un noir un peu brun. Le deſſous du corps eſt brun & garni de poils d'un brun ferrugineux.

L'inſecte que Linné a décrit ſous le nom de *Dermeſtes muricatus*, eſt bien différent de celui-ci, comme on peut le voir par la deſcription qu'il en donne.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, ſur le bois mort.

2. BOSTRICHE mendiant.

BOSTRICHUS mendicus.

Boſtrichus niger; abdomine piceo; thorace globoſo elytris truncatis, dentibus duobus obtuſis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BOSTRICHE. *Pl.* 1. *fig.* 7.

Il eſt plus petit que le *Boſtriche* épineux. Tout le corps eſt noir, l'abdomen ſeul eſt brun. La tête eſt inclinée, avec la bouche pubeſcente. Le corcelet eſt globuleux, raboteux, légèrement dentelé antérieurement, liſſe & luiſant poſtérieurement. L'écuſſon eſt petit. Les élytres ſont fortement pointillées, & coupées à l'extrémité; elles ont chacune trois lignes longitudinales peu élevées, peu marquées, & deux dents obtuſes. Les pattes ſont noires.

Il ſe trouve à St. Domingue.
Du cabinet du roi.

3. BOSTRICHE céphalote.

BOSTRICHUS cephalotes.

Boſtrichus niger; thorace gibbo, antice utrinque multiſpinoſo; elytris punctatis, apice truncatis quadridentatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BOSTRICHE, *pl.* 2. *fig.* 8.

Il eſt un peu plus grand que le *Boſtriche* moine. Le corps eſt noir. La tête eſt groſſe & inclinée. Le corcelet eſt globuleux, un peu avancé & multidenté de chaque côté, antérieurement. L'écuſſon eſt petit. Les élytres ſont fortement pointillées, avec trois lignes élevées longitudinales ſur chaque, & l'extrémité un peu coupée, munie de deux tubercules de chaque côté. L'abdomen eſt un peu cendré.

Il ſe trouve à l'iſle de Bourbon, d'où il a été envoyé, par M. David, gouverneur.
Du cabinet du roi.

4. BOSTRICHE cornu.

BOSTRICHUS cornutus.

Boſtrichus niger, thorace gibbo, antice bicorni elytris ſcabris integris. Ent. ou hiſt. natur. des inſ. BOSTRICHE, *pl.* 1. *fig.* 5. *A, B. C.*

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Boſtriche* moine. Tout le corps eſt très-noir. La tête eſt inclinée. Le corcelet eſt globuleux, couvert antérieurement de points élevés, & armé de deux cornes avancées, un peu arquées. L'écuſſon eſt très-petit. Les élytres ſont raboteuſes, arrondies & entières à leur extrémité; elles ont chacune trois lignes longitudinales élevées.

Il ſe trouve à l'iſle de Bourbon, d'où il a été envoyé, par M. David, gouverneur.
Du cabinet du roi.

5. BOSTRICHE crochu.

BOSTRICHUS hamatus.

Boſtrichus elytris ante apicem uniſpinoſis, thoracis margine antico bihamato denticulato.

Apate hamatus *elytris ante apicem uniſpinoſis, thoracis margine antico bihamato denticulato.* FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 33. *no.* 2.

Il reſſemble au *Boſtriche* épineux, mais il eſt beaucoup plus petit. La tête eſt noirâtre, avec la bouche pubeſcente, ferrugineuſe. Le corcelet eſt globuleux, raboteux, & armé antérieurement de chaque côté, d'une eſpèce de crochet denté, qui couvre la partie poſtérieure de la tête. Les élytres ſont obſcures, ponctuées, munies, vers l'extrémité, d'une dent forte, avancée, obtuſe. L'abdomen & les pattes ſont d'un brun noirâtre.

Il ſe trouve en Saxe, ſur le bois.

6. BOSTRICHE Moine.

BOSTRICHUS Monachus.

Boſtrichus thorace elevato tuberculato; elytris retuſis ſubdentatis, lineis tribus elevatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BOSTRICHE *pl.* 2. *fig.* 9.

Apate Monachus *elytris obtuſis, retuſis thorace*

gibbo truncato. Fab. *Syst. entom. p.* 54. *n°.* 2. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 62. *n°.* 2. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 33. *n°.* 3.

Lignipcrda cornuta. Pall. *Spicileg. zoolog. inf. p.* 8. *tab.* 1. *fig.* 4?

Il ressemble au *Boſtriche* Jésuite, pour la forme & la grandeur. Tout le corps est noir en dessus, & brun en dessous. Les antennes sont d'un brun clair, & un peu plus longues que la tête. La tête est couverte antérieurement de poils ferrugineux bruns, très-serrés. Le corcelet est convexe, tout couvert de points élevés, un peu plus saillans à la partie antérieure. L'écusson est très-petit. Les élytres sont fortement pointillées, & elles ont chacune trois lignes longitudinales élevées. La partie postérieure est un peu tronquée, pointillée, & on y remarque six petites dentelures, qui sont la suite des lignes longitudinales.

Il se trouve en Amérique.

Du cabinet de M. Banks; il se trouve aussi au cabinet du roi.

Il a été rapporté du Sénégal, par M. Adanson. Les Nègres de ce pays nomment cet insecte *Limin.*

7. Bostriche Jésuite.

Bostrichus Jesuita.

Boſtrichus elytris integris variolosis, thorace antice truncato spinoso.

Apate jesuita *elytris integris variolosis, thorace antice truncato.* Fab. *Syst. entom. pag.* 51. *n°.* 3. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 62. *n°.* 3. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 33. *no.* 4.

Il est presque une fois plus grand que le *Boſtriche* Capucin. Tout le corps est noir. Le corcelet est élevé, convexe, entièrement tuberculé, sur-tout à la partie antérieure, avec des dentelures élevées, un peu arquées & pointues à la partie antérieure. L'écusson est très-petit. Les élytres sont fortement pointillées; les points sont très-rapprochés, & ils forment des stries assez régulières: l'extrémité n'est pas tronquée, mais seulement un peu déprimée. Le dessous du corps est noir, avec des poils roussâtres bruns, extrêmement courts, & visibles seulement à la loupe.

Il se trouve à la nouvelle Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

8. Bostriche en deuil.

Bostrichus luctuosus.

Boſtrichus niger, thorace gibbo muricato; elytris scabris, integris. Ent. ou hist. nat. des inf. Bostriche. *pl.* 1. *fig.* 6.

Il ressemble entièrement au *Boſtriche* Capucin, mais il est un peu plus grand, & tout le corps est noir. Le corcelet est presque globuleux, & couvert de points élevés, pointus. Les élytres sont un peu raboteuses, luisantes. Le dessous du corps & les pattes sont luisantes.

J'ai trouvé cet insecte fréquemment en Provence, sur le bois coupé du Chêne vert, *Quercus Ilex.*

9. Bostriche Capucin.

Bostrichus Capucinus.

Boſtrichus niger elytris integris punctatis rubris; thorace gibbo muricato. Ent. ou hist. nat. des inf. Bostriche, *pl.* 1. *fig.* 1. *B. C.*

Boſtrichus niger elytris rubris. Geoff. *Inf. tom.* 1. *pag.* 302. *no.* 1. *tab.* 5. *fig.* 1.

Boſtrichus capucinus *niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso.* Fab. *Syst. ent. pag.* 59. *n°.* 1. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 67, *no.* 1. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag* 36. *no.* 1.

Dermestes capucinus. Lin. *Syst. nat. pag.* 562. *no.* 5. — *Faun. suec. n°.* 416.

Schaeff. *Elem. inf. tab.* 28. — *Icon. inf. tab.* 189. *fig.* 1.

Sulz. *Hist. inf. tab* 2. *fig.* 5. 6. *C.*

Dermestes capucinus. Schrank. *Enum. inf. aust. n°.* 38.

Dermestes capucinus. Vill. *Entom. tom.* 1. *pag.* 46. *n°.* 5.

Il varie beaucoup pour la grandeur. Les antennes sont noires. La tête est noire, petite, inclinée. Le corcelet est noir, grand, presque globuleux, légèrement échancré antérieurement, couvert de points élevés pointus. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, couvertes de points enfoncés, presque raboteuses. Les pattes & le dessous du corps sont noirs. L'abdomen est souvent rouge, & rarement d'un brun noir.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur les troncs à demi-pourris des arbres.

10. Bostriche bimaculé.

Bostrichus bimaculatus.

Boſtrichus niger thorace gibbo submuricato, utrinque macula grisea, elytris retusis bispinosis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bostriche. *Pl.* 2. *fig.* 14. *A. B.*

Il est une fois plus petit que le *Boſtriche* Capucin. Les antennes sont d'un brun testacé. La tête est noire, & la lèvre supérieure est ciliée de fauve. Le corcelet est noir, globuleux, couvert antérieurement de points élevés, avec une tache grisâtre, formée par un duvet cotonneux, qui laisse voir quelquefois un ou deux points noirs. Les élytres sont noires, raboteuses, couvertes d'un duvet roussâtre plus ou moins serré. Elles sont coupées à l'extrémité, & armées chacune d'une épine forte, courte, arquée.

Le dessous du corps & les pattes sont noires, & légèrement couverts d'un duvet d'un roux cendré.

J'ai trouvé cet insecte sur le bois coupé, en Provence.

11. BOSTRICHE double-épine.

Bostrichus bispinosus.

Bostrichus niger pubescens, elytris brunneis truncatis bispinosis. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. *Pl. 2. fig. 15.*

Il est presque une fois plus petit que le *Bostriche* Capucin. Les antennes sont noires, de la longueur de la tête : les trois derniers articles forment une masse assez grosse, perfoliée. Le corcelet est élevé, globuleux, ruberculé supérieurement, avec des tubercules plus élevés, pointus de chaque côté. L'écusson est très-petit. Les élytres sont brunes, un peu raboteuses, fortement pointillées, tronquées postérieurement, avec deux petites épines droites, une de chaque côté de la suture, & un tubercule peu élevé de chaque côté. Les pattes & le dessous du corps sont d'un brun noirâtre. Tout le corps, tant en dessus qu'en dessous, est pubescent.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.
Du cabinet de M. Banks.

12. BOSTRICHE muriqué.

Bostrichus muricatus.

Bostrichus niger, elytris postice retusis sexdentatis, thorace muricato gibbo. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. *pl. 2. fig. 13. A. B.*

Dermestes muricatus *niger, elytris postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo.* LIN. *Syst. nat. pag. 562. no. 6.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bostriche* double-épine. Les antennes sont noires. La tête est noire, & le front est légèrement couvert de poils roux. Le corcelet est convexe, arrondi, noir, armé de quelques pointes antérieurement. L'écusson est noir, petit & triangulaire. Les élytres sont brunes, pointillées, coupées & munies de six petites dents à l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Afrique & aux environs de Lyon, dans du bois carié.

13. BOSTRICHE sixdenté.

Bostrichus sexdentatus.

Bostrichus nigricans elytris castaneis, punctatis, apice retusis sexdentatis ; antennis testaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. *pl. 1. fig. 3. A. B.*

Bostrichus nigricans, thorace globoso, elytris testaceis apice sexdentatis. BERNARD *Mém. tom. 1. p. 203.*

Il est trois ou quatre fois plus petit que le *Bostriche* Capucin. Les antennes sont fauves, presque testacées. Tout le corps est un peu pubescent. La tête est noirâtre. Le corcelet est noirâtre, globuleux, avec des points élevés, pointu à sa partie antérieure & supérieure. Les élytres sont d'un brun marron, fortement pointillées, presque raboteuses, coupées à leur extrémité, & armées de six dents, dont quatre transversales, droites, un peu avancées, & une supérieure peu marquée. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont noirâtres, & quelquefois brunes.

On le trouve en Provence, dans le bois mort, qu'il ronge. Je l'ai trouvé plus ordinairement dans le bois de la vigne, coupé depuis quelque temps.

14. BOSTRICHE Hermite.

Bostrichus Eremita.

Bostrichus niger elytris retusis muticis; thorace gibbo antice scabro. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. *pl. 2. fig. 11. A. B.*

Apate capucinus *elytris integris, thorace antice scabro.* FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 62. no. 4.* — *Mant. inf. tom. 1. pag. 33. no. 5.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bostriche* sixdenté. Tout le corps est noir, les élytres sont d'un brun noirâtre. Le corcelet est lisse vers le bord postérieur & les bords latéraux; il est élevé & tuberculé à sa partie supérieure & antérieure. Les tubercules latéraux antérieurs sont un peu plus saillans & un peu plus aigus que les autres. Les élytres sont pointillées, pubescentes, vues à la loupe, tronquées postérieurement, sans épines & sans dentelures. Le corps, en dessous, & les pattes sont noirs.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.
Du cabinet de M. Banks.

15. BOSTRICHE brun.

Bostrichus piceus.

Bostrichus brunneus, thorace rotundato antice muricato, elytris truncatis apice nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. BOSTRICHE. *pl. 2. fig. 10. A. B.*

Il ressemble beaucoup au *Bostriche* coupé, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est inclinée & cachée sous le corcelet. Celui-ci est d'un brun ferrugineux, globuleux, lisse postérieurement, un peu épineux à sa partie antérieure & supérieure. Les élytres sont pointillées, un peu raboteuses, d'un brun ferrugineux, noires & coupées postérieurement. Le dessous du corps & les pattes sont d'un brun ferrugineux.

Il se trouve aux isles du Cap-Vert.

16. BOSTRICHE coupé.

Bostrichus retusus.

Boſtrichus brunneus, antennis flavis; elytris punctatis truncatis inermibus. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. BOSTRICHE. *pl. 1. fig. 2. A. B.*

Il eſt petit, cylindrique, brun, luiſant, un peu pubeſcent. Les antennes ſont d'un jaune fauve. Le corcelet eſt preſque globuleux, chagriné antérieurement, liſſe & luiſant poſtérieurement. Les élytres ſont pointillées, obliquement coupées à leur extrémité, ſans dents & ſans épines. Les pattes ſont d'un brun noirâtre.

J'ai trouvé cet inſecte le vingt-quatre juin, aux environs de Paris, ſur le bois mort de Châtaignier.

17. BOSTRICHE nain.

Bostrichus minutus.

Boſtrichus niger elytris integris punctatis piceis, thorace gibbo antice ſcabro. Ent. ou hiſt. nat. des inſect. BOSTRICHE. *pl. 2. fig. 12. A. B.*

Apate minutus *niger, elytris integris piceis, thorace antice ſcabro.* FAB. *Syſt. entom. pag. 54. no. 4. — Spec. inſ. tom. 1. pag. 62. no. 5. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 33. n°. 6.*

Il eſt une fois plus petit que le *Boſtriche* ſixdenté. Les antennes ſont jaunâtres, un peu plus longues que la tête. La tête eſt noire & liſſe. Le corcelet eſt noir, élevé, arrondi, tuberculé, ſurtout à ſa partie antérieure & ſupérieure. L'écuſſon eſt très-petit. Les élytres ſont brunes, pubeſcentes, fortement pointillées & arrondies poſtérieurement. Les pattes & le deſſous du corps ſont d'un brun noirâtre.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Zélande.
Du cabinet de M. Banks.

18. BOSTRICHE bordé.

Bostrichus limbatus.

Boſtrichus ater, elytris integris pallidis, margine omni nigro.

Apate limbatus *ater, elytris integris pallidis: margine omni nigro.* FAB. *Mant. inſ. tom. 1. pag. 33. n°. 7.*

Il eſt petit. La tête eſt noire, luiſante, ſans taches. Le corcelet eſt globuleux noir, couvert d'un duvet ferrugineux. Les élytres ſont liſſes, preſque ſtriées, pâles, avec tout le bord noir.
Il ſe trouve à Kiell.

19. BOSTRICHE marginé.

Bostrichus marginatus.

Boſtrichus fuſcus, thorace villoſo; elytris integris fuſcis, margine punctiſque ferrugineis.

Apate marginatus *thorace villoſo, elytris integris fuſcis: margine punctiſque ferrugineis.* FAB. *Mant. inſ. tom. 1. p. 33. n°. 8.*

Il eſt petit. Les mandibules ſont avancées, en forme de pinces. Le corcelet eſt élevé, arrondi poſtérieurement, entier, velu, noirâtre. Les élytres ſont entières, preſque ſtriées, noirâtres, obſcures, avec les bords & quelques points ferrugineux, diſpoſés rarement en ligne tranſverſale ondée. L'abdomen eſt noirâtre avec le bord ferrugineux. Les pattes ſont noirâtres.

Il ſe trouve en Saxe.

BOUCHE, *os, inſtrumenta cibaria.* Aucune claſſe du règne animal, ſans en excepter même celle des Vers, ne préſente autant de différences dans les parties de la *bouche*, que celle des inſectes. Du quadrupède ruminant au carnivore, de l'oiſeau de proie au granivore, du Serpent à la Tortue, de la Raie à la Sole, de la Baleine au Dauphin, d'un coquillage à un moluſque, la différence n'eſt pas ſi grande que celle qu'on obſerve entre un Papillon & un Scarabé, une Mouche & un Crabe, une Punaiſe & un Fourmilion, une Abeille & une Araignée. L'étude des parties de la *bouche* des inſectes eſt ſi curieuſe & ſi intéreſſante, qu'elle ſeule peut jeter un grand jour ſur leur hiſtoire; & ſi l'Entomologie fait dans la ſuite de plus grands progrès, elle les devra ſans doute à la parfaite connoiſſance de ces parties: en effet, ſi les habitudes & la manière de vivre des animaux, dépendent uniquement des organes dont ils ſont pourvus, la *bouche* des inſectes, beaucoup plus compliquée que celle des autres animaux, compoſée de pluſieurs pièces qui ſe combinent, & qui tendent toutes à les nourrir & à les défendre, munie d'inſtrumens qui ſervent au tact, de pinces propres à ſaiſir la proie, &c, doit néceſſairement jouer un très-grand rôle dans l'économie animale.

On peut aiſément reconnoître, à la ſeule inſpection de la bouche d'un inſecte, quelles ſont ſes habitudes, & quelle eſt ſa manière de vivre. La trompe du Papillon, alongée, molle & flexible, n'eſt propre qu'à retirer les ſucs contenus dans les fleurs; elle n'eſt pas aſſez forte pour percer même les corps les plus mous; la moindre pellicule ſuffiroit pour l'arrêter: celle de la Punaiſe, au contraire, compoſée de pluſieurs parties très-fines, très-déliées, & cependant très-ſolides, peut pénétrer dans le tiſſu des plantes, ou percer la peau des animaux. Les mandibules de l'Araignée, fortes, grandes, & armées d'un piquant très-dur & très-aigu, ſont propres à ſaiſir & à tuer des inſectes. La *bouche* du Pou & celle de la Puce ſont armées d'un dard d'une fineſſe extrême, qui s'inſinue aſſez facilement dans la chair des animaux, & qui, malgré ſa fineſſe, eſt compoſée de pluſieurs pièces, & fait l'office d'un ſuçoir, après avoir fait celui d'un dard. Indépendamment de ſa trompe, la Guêpe eſt armée de mandibules, par le moyen deſquelles elle coupe & déchire les fleurs & les fruits dont elle retire les ſucs; elle les emploie encore à enlever les ſubſtances propres à bâtir ſon nid. Des mandibules fortes, allongées, dentées & terminées

en pointe aigue, annoncent, dans les Coléoptères, des insectes qui vivent de rapine & qui font la guerre aux autres. Des mandibules grosses & épaisses, terminées par un rebord tranchant, désignent un insecte qui ronge le bois & les corps les plus durs. Celui qui se nourrit simplement de feuilles de végétaux, a les mandibules moins grosses & moins fortes; elles ont de légères dentelures, & leur rebord est peu tranchant.

Le système entomologique de M. Fabricius, célèbre naturaliste de Kiell, est fondé sur l'examen des parties de la *bouche* des insectes, relativement au nombre, à la proportion & à la situation des pièces qui la composent. Ce système qui sera sans doute époque dans l'histoire des insectes, est cependant encore bien éloigné de la perfection dont il est susceptibles; car on voit rangés dans les mêmes classes, des insectes très-différens entre eux par toutes les parties du corps, & spécialement par celles de la *bouche*; tandis que quelques autres qui ne présentent presque point de différences, sont cependant placés dans des classes différentes. Par exemple, nous voyons avec surprise, dans les mêmes classes, le Monocle, la Frigane & l'Abeille; la Libellule, la Scolopendre & l'Araignée; la Mouche, le Pou & la Mitte, &c. Et dans des classes différentes, le Cloporte & l'Iule, le Monocle & l'Ecrevisse, la Mitte & le Faucheur, le Pou & la Puce, &c. Cependant, quelque difficile à établir que soit un pareil système, à cause de la petitesse des parties de la *bouche*, & de l'impossibilité quelquefois de les développer pour les appercevoir, il est sans doute à desirer que les Entomologistes s'attachent à les examiner attentivement, & à les étudier beaucoup plus qu'on n'a fait jusqu'à présent; car elles peuvent être employées avec le plus grand avantage, à l'établissement des genres: mais nous doutons que la *bouche* des insectes fournisse jamais des caractères de classes, plus faciles à saisir & plus tranchés que ceux que fournissent les ailes. Les parties de la *bouche* sont très-apparentes, & on les distingue bien avec une simple loupe, dans les insectes un peu gros, & même dans tous ceux qui ont au-dessus de deux-à trois lignes de longueur; mais à mesure que l'insecte est plus petit, on éprouve la plus grande difficulté à les mettre en évidence: il est même quelquefois impossible d'y parvenir. Le moment le plus propre pour les observer, c'est lorsque l'insecte vient de mourir, ou lorsqu'on l'a ramolli à la vapeur de l'eau, parce que ces parties retiennent alors la position qu'on leur a donnée.

On pourroit former trois grandes divisions des insectes, d'après l'organisation de leur *bouche*, & relativement aux alimens qu'ils prennent. Les uns pourvus de mandibules & de mâchoires, se nourrissent de substances solides, ils attaquent les différentes parties des végétaux ou des animaux; ils rongent le bois, dévorent les feuilles, les graines, se nourrissent de substances animales en putréfaction ou desséchées, font la guerre aux autres insectes, &c. Tels sont les Coléoptères, les Orthoptères, les Névroptères. Les autres, pourvus simplement d'une trompe, ne peuvent se nourrir que de liquide répandu sur les fleurs & en différens endroits, ou qu'ils vont chercher dans le tissu des plantes & à travers la peau des animaux: les Papillons, la plupart des Diptères sont dans le premier cas; les Punaises, les Poux & quelques Diptères sont dans le second. Enfin, quelques insectes, pourvus en même-temps de mandibules & d'une trompe, vivent indifféremment de substances solides & de matières liquides: les Abeilles, les Guêpes, en un mot, tous les Hyménoptères & la plupart des Araignées, nous en fournissent un exemple.

On compte dix parties ou pièces principales dans la *bouche* des différens insectes.

1°. La lèvre supérieure, (*labium superius. Clypeus.* Fab.)

2°. La lèvre inférieure, (*labium inferius. Labium*, Fab.)

3°. Les mandibules, ou mâchoires supérieures, (*mandibulæ.*)

4°. Les mâchoires, (*maxillæ.*)

5°. Les galètes, (*galeæ.*)

6°. Les antennules, (*palpi.*)

7°. La langue, (*lingua.*)

8°. Le bec, (*rostrum.*)

9°. Le suçoir, (*haustellum.*

10°. La trompe, (*proboscis.*)

La lèvre supérieure est une pièce transversale, mobile, coriace ou membraneuse, qui se trouve à la partie supérieure & antérieure de la bouche, & qui recouvre, en tout ou en partie, les mandibules, lorsque la bouche de l'insecte est fermée. On apperçoit facilement cette pièce dans les insectes à étuis, les Sauterelles, les Abeilles, les Ichneumons, &c. On a aussi donné le nom de lèvre à une pièce membraneuse, très-mince, qui enveloppe la base des soies des Cigales & des Punaises, & que l'on n'apperçoit bien que lorsque ces soies sont retirées de leur fourreau. Les Papillons, les insectes à deux ailes & les Crustacés, n'ont point de lèvre supérieure.

Il faut remarquer que Linné & M. Fabricius, dans la description qu'ils donnent des Scarabés, Hannetons, Cétoines, &c. se servent du mot *clypeus* pour désigner la partie supérieure & antérieure de la tête de ces insectes, que nous regardons comme très-différente de la lèvre supérieure. Celle-ci est toujours mobile, tandis que le chaperon est contigu, & fait partie de la tête des insectes. M. Fabricius paroît avoir confondu la lèvre supérieure avec le chaperon, quoique ces pièces soient bien distinctes.

La

La lèvre inférieure est une pièce transversale, mobile, coriace, souvent divisée en plusieurs parties, qui termine la bouche inférieurement. On ne la trouve point dans les insectes à demi-étuis, & dans ceux qui n'ont point de lèvre supérieure.

L'usage des lèvres dans les insectes est destiné, comme dans les autres animaux, à contenir, à diriger les alimens, & à garantir les autres parties.

Les mandibules sont deux pièces dures, fortes, de la consistance de la corne, aiguës, tranchantes ou dentées, placées à la partie latérale & supérieure de la bouche, immédiatement au-dessous de la lèvre supérieure. Leur mouvement est latéral, tandis que celui des lèvres s'exécute de bas en haut & de haut en bas. Ces pièces sont désignées par tous les naturalistes sous le nom de *mâchoires*. Les insectes qui prennent des alimens solides, sont les seuls pourvus de mandibules plus ou moins fortes, suivant la dureté de ces alimens. Ceux qui vivent de rapine ont les mandibules plus alongées & plus saillantes que ceux qui rongent le bois, & ceux-ci les ont beaucoup plus fortes que les autres qui se nourrissent de feuilles de végétaux.

Les mâchoires sont deux petites pièces souvent minces & presque membraneuses, d'une consistance & d'une figure différentes de celle des mandibules: elles sont terminées par des dentelures assez solides, & elles sont presque toujours ciliées à leur partie interne; on les trouve immédiatement au-dessous des mandibules, entre celles-ci & la lèvre inférieure. Leur mouvement s'exécute latéralement. Les mâchoires n'ont pas assez de consistance, & ne sont pas mues par des muscles assez forts pour couper & diviser les alimens dont les insectes font usage; mais elles servent à les diriger, à les contenir, à terminer la mastication, & à favoriser peut-être la déglutition. Si nous en exceptons les insectes de la classe des Hyménoptères, dans lesquels ces parties sont remplacées par une espèce de trompe, tous les autres qui sont pourvus de mandibules le sont aussi de mâchoires.

Les galètes. M. Fabricius a donné le nom de *galea* à une petite pièce membraneuse, large ou cylindrique, qui se trouve placée à la partie extérieure de chaque mâchoire des insectes de la famille des Sauterelles, & qui les recouvre presqu'entièrement. Ce n'est que sur l'existence de cette pièce que ce naturaliste a établi sa seconde classe, celle des Ulonates, *Ulonata*. Les galètes sont insérées au dos des mâchoires, entre celles-ci & les antennules antérieures. Elles diffèrent très-peu de la pièce extérieure de la plupart des mâchoires des Coléoptères, qui sont divisées en deux parties: elles sont seulement un peu plus grandes & un peu plus minces: elles paroissent servir à cacher & défendre les autres parties de la bouche, conjointement avec les deux lèvres.

Les antennules sont au nombre de deux, de quatre ou de six; ce sont de petits filets mobiles, articulés, ressemblant en quelque sorte à de petites antennes. Elles ont leur attache à la partie extérieure des mâchoires & aux parties latérales de la lèvre inférieure dans les insectes à étuis, dans ceux à quatre ailes, nues, réticulées, &c. Elles accompagnent la trompe des Abeilles, des Ichneumons, &c. M. Fabricius a pareillement donné le nom d'antennules à deux petits filets qui se trouvent à la base de la trompe des Diptères ou qui accompagnent les soies. Les Hémiptères sont privés de ces parties. L'usage des antennules, ainsi que celui des antennes, n'est pas encore assez bien connu. Elles semblent cependant destinées à palper & reconnoître les alimens ou à les sonder, comme les mots latins de *palpi* & *tentacula* le désignent. Ces parties ne sont point absolument nécessaires à la vie de l'insecte, puisque s'il perd ses antennules par une cause quelconque, il vit néanmoins & ne paroît pas souffrir de leur privation. Les antennules sont composées de deux, de trois, de quatre ou de cinq articles, rarement de six, & jamais d'un nombre au-dessus. *Voyez* ANTENNE, ANTENNULE.

La langue est une pièce plus ou moins longue, sétacée, divisée en deux parties, roulée en spirale, lorsque l'insecte n'en fait pas usage, & placée entre les antennules. Elle forme la *bouche* des Lépidoptères; elle est composée de deux pièces ou lames convexes d'un côté & concaves de l'autre, qui, en se réunissant, forment un cylindre creux, propre à laisser passer les sucs mielleux des fleurs dont se nourrissent ces insectes. On sépare facilement ces deux lames, par le moyen d'une pointe un peu fine.

Le bec est cette partie qui forme la *bouche* des Hémiptères. C'est un fourreau mobile, articulé, recourbé sous la poitrine, creusé antérieurement pour recevoir trois filets ou soies, *setæ*, très-minces & très-déliés, que ces insectes introduisent dans le corps des animaux, ou dans le tissu des plantes dont ils se nourrissent. Les soies sont ordinairement au nombre de trois; elles sont contenues par le moyen de la lèvre, dans une espèce de gouttière creusée tout le long de la partie supérieure du fourreau.

Le suçoir est formé d'un ou de plusieurs petits filets très-minces & très-déliés qui accompagnent la *bouche* des Diptères, & qui se trouvent souvent renfermés dans une gaine: ils ressemblent à ceux des Hémiptères dont nous venons de parler, & ils portent de même le nom de *soies*. C'est par le moyen de ces soies que les insectes à deux ailes retirent les sucs dont ils se nourrissent. L'existence seule de ces parties constitue dans le Système entomologique de M. Fabricius, la classe des Antliates, *Antliata*. La trompe ou gaine manque quelquefois, mais les suçoirs se trouvent toujours.

La trompe est la pièce qui sert de *bouche* aux insectes à deux ailes; elle est un peu charnue, rétractible, d'une seule pièce, souvent cylindrique, & terminée

par deux divisions, qui représentent comme deux espèces de lèvres : elle est creusée à sa partie supérieure, pour recevoir le suçoir formé par plusieurs soies.

On voit par ce que nous venons de dire, que le bec & la trompe ne diffèrent l'un de l'autre, qu'en ce que le premier est articulé & n'est pas rétractible, tandis que la trompe est toujours d'une seule pièce, & rétractible ; celle-ci d'ailleurs est souvent accompagnée d'antennules, tandis qu'on n'en voit jamais à l'autre.

On a donné improprement le nom de suçoir aux pièces dont la trompe des insectes est composée : ce mot présente d'abord une idée fausse de la manière dont les sucs sont portés à la *bouche* & dans l'estomac. Ce n'est point par une espèce de succion que les insectes à trompe retirent les sucs des plantes ; il faudroit supposer pour cela que les insectes aspirent, & que l'air est le principal agent de cette succion, ce qui est absolument faux. Les insectes, comme on sait, ne peuvent aspirer, ils ne peuvent pas introduire, par la bouche, l'air dont ils ont besoin pour leur respiration : personne n'ignore que les insectes ne respirent que par les stigmates placés à la partie latérale de leur corps. Swammerdam s'est donc trompé, lorsqu'il a comparé la trompe à une espèce de pompe, & les filets qu'elle renferme, à de véritables pistons propres à pomper les sucs.

La trompe & le bec des insectes sont composés de deux, de trois, de quatre ou de cinq filets très-déliés, enfermés dans une gaine. Ces filets, retirés de la gaine, & introduits tous ensemble dans la peau d'un animal, ou dans le tissu d'une plante, se distendent un peu, se séparent à leur extrémité, & permettent au liquide extravasé de se présenter à l'ouverture ; alors, par une espèce d'ondulation, par un rétrécissement successif, le liquide est porté peu-à-peu de l'extrémité à la base de la trompe, & delà au fond de la bouche & dans l'estomac. La trompe des Papillons n'est composée que de deux pièces nues, très-apparentes ; elles sont creusées en goutière intérieurement, & elles sont convexes extérieurement ; elles forment, par leur réunion, un cylindre creux. Le Papillon introduit sa trompe dans une fleur, en applique l'extrémité sur la matière liquide, répandue au fond : ce liquide se présente à l'ouverture, il est introduit dans la trompe, & ensuite par un rétrécissement successif, il parvient jusqu'à l'estomac de l'insecte.

TABLEAU

DE LA DIVISION SYSTÉMATIQUE

DES INSECTES,

D'APRÈS M. FABRICIUS,

DONNÉ EN 1775.

BOUCHE munie de mâchoires & de quatre ou de six antennules.

1. Mâchoire nue, libre.	*ELEUTERATA.*
2. Mâchoire couverte d'une galete obtuse. (*)	*ULONATA.*
3. Mâchoire unie avec la lèvre. (**)	*SYNISTATA.*
4. Point de mâchoire inférieure.	*AGONATA.*
5. Bouche munie de mâchoires & de deux antennules. Mâchoire inférieure souvent armée d'un onglet.	*UNOGATA.*
6. Bouche munie d'antennules & d'une langue en spirale.	*GLOSSATA.*
7. Bouche munie d'un bec: gaîne articulée.	*RYNGOTA.*
8. Bouche munie d'un suçoir : gaîne inarticulée.	*ANTLIATA.*

(*) Nous n'avons pas cru devoir traduire *galea* par casque; ce mot présenteroit une idée fausse de cette pièce.

(**) C'est de la lèvre inférieure dont M. Fabricius veut parler.

La première classe, celle des Eleutérates, répond à celle des Coléoptères des autres auteurs. Elle est divisée en six Sections.

1. Antennes en masse lamellée.
2. Antennes en masse perfoliée.
3. Antennes en masse solide.
4. Antennes moniliformes.
5. Antennes filiformes.
6. Antennes sétacées.

La seconde classe, celle des Ulonates, répond à notre classe des Orthoptères : elle comprend la famille des Sauterelles, les Mantes, le Forficule & la Blatte. Dans le Système entomologique de M. Fabricius, la différence qui se trouve entre cette classe & la précédente, c'est dans le *Galea*, dont les mâchoires des Ulonates sont recouvertes, tandis que cette pièce manque, selon M. Fabricius, aux Eleutérates. Cette différence, cependant, est bien peu de chose, & le *galea* ne diffère guères de la pièce extérieure de la plupart des mâchoires bifides des Eleutérates. Si ces insectes n'avoient pas un port qui les fait reconnoître au premier aspect, on seroit souvent très-embarrassé de placer, d'après les caractères dont nous venons de parler, un insecte qu'on découvre, pour la première fois, dans l'une ou dans l'autre classe. M. Fabricius divise les Ulonates en trois Sections.

1. Antennes filiformes.
2. Antennes ensiformes.
3. Antennes sétacées.

Dans la troisième classe, celle des Synistates, M. Fabricius a placé des insectes très-différens entre eux, non-seulement par toutes les parties du corps, mais principalement par les parties de la *bouche*. Le caractère de cette classe ne convient qu'aux Hyménoptères; en supposant, avec M. Fabricius, que les deux pièces latérales de la trompe des Abeilles, des Ichneumous, &c., soient des mâchoires, & que la trompe elle même soit la lèvre inférieure. Mais on ne voit pas pourquoi le Myrméléon & l'Ascalaphe, par exemple, sont placés dans cette classe. D'après la forme de leur bouche, le nombre & la structure des différentes pièces qui la composent, ces deux genres appartiennent évidemment à la classe des Eleutérates. La *bouche* de ces insectes est exactement semblable à celle des Coléoptères : on y voit une lèvre supérieure, deux mandibules cornées, dentées, deux mâchoires distinctes, presque cornées, ciliées, une lèvre inférieure parfaitement distincte, & enfin six antennules, dont quatre semblables à celles des Carabes, sont insérées à la partie latérale de la lèvre inférieure. Ainsi donc, ces insectes n'ayant point leurs mâchoires unies à la lèvre inférieure, mais ayant au contraire ces pièces très distinctes, ayant les mâchoires nues & libres, & ayant enfin six antennules, ces insectes, dis-je, appartiennent à la classe des Eleuterates, & non pas à celle des Synistates. La Panorpe est dans le même cas; sa bouche est semblable à celle des Coléoptères; elle a une lèvre supérieure longue & ciliée, deux mandibules terminées par deux dents, des mâchoires distinctes portant leurs antennules au dos, enfin, une lèvre inférieure distincte, point du tout unie aux mâchoires, & portant une antennule de chaque côté On pourroit en dire autant de la Rafidie, de l'Ephémère, de la Frigane, &c, dont la bouche ne ressemble aucunement à celle des Cynips, des Guêpes, des Sphex, & dont les mâchoires ne sont pas du tout unies à la lèvre inférieure. Le Monocle, le Cloporte, ne conviennent pas plus à cette classe, que les insectes que nous venons d'examiner. La Podure, la Forbicine n'y conviennent pas davantage, comme on peut s'en convaincre par l'inspection de la *bouche*.

M. Fabricius, dans son ouvrage intitulé : *Philosophia Entomologica*, a divisé cette classe en deux Sections.

1. Sans langue.
2. Langue avancée.

La quatrième classe, celle des Agonates, comprend presque tous les Crustacés : son caractère est de n'avoir point de lèvre inférieure. Une quantité considérable d'insectes manque cependant de lèvre inférieure. Les Hémiptères, les Lépidoptères, les Diptères n'en ont point, & ne sont pas pour cela compris dans cette classe ; ils en sont exclus, parce qu'ils n'ont pas des mâchoires, & quatre ou six antennules. Mais, pourquoi le Monocle, qui n'a pas plus de lèvre inférieure que les autres Crustacés, ne se trouve-t-il pas placé dans cette classe ?

Si nous passons à la cinquième classe, celle des Unogates, nous trouvons les caractères suivans : Bouche *munie de mâchoires & de deux antennules. Mâchoires inférieures souvent armées d'un onglet, maxilla inferiore sæpius unguiculata.* Ce dernier caractère nous paroît, ou inutile, ou mauvais : si cet onglet n'est pas nécessaire pour caractériser cette classe, le caractère est inutile; s'il est au contraire nécessaire, il est mauvais, les insectes privés de cet onglet, ne doivent pas alors être placés dans cette classe. Le vrai caractère consistera donc dans la présence des mâchoires, & en même-temps dans le nombre des antennules que M. Fabricius fixe à deux. Effectivement, les Unogates n'ont que deux antennules, & comme ils doivent avoir en même-temps des mâchoires, les Lépidoptères & les Diptères qui n'en ont point en sont exclus, quoiqu'ils n'aient que deux antennules. Mais quels rapports ont entre

elles les bouches de la Libellule, de l'Iule & du Scorpion ? N'eſt-il pas évident que ces trois genres devroient, dans un arrangement ſyſtématique, fondé ſur les parties de la *bouche*, être placés dans trois claſſes différentes. La *bouche* du Trombidion diffère à peine de celle de l'Acarus, & cependant M. Fabricius place le premier dans la claſſe des Unogates, & le ſecond dans celle des Antliates.

La ſixième claſſe répond exactement à celle des Lépidoptères.

La ſeptième répond à celle des Hémiptères. M. Fabricius a ſeulement ajouté à cette claſſe le genre de Puce.

La huitième, enfin, comprend les Diptères auxquels M. Fabricius a ajouté le genre de Mitte, *Acarus*, & celui de Pou, *Pediculus*.

Ces deux dernières claſſes ont pour caractères ; ſavoir : la première, un bec, *roſtrum*, la gaine étant articulée ; & la ſeconde, un ſuçoir, *hauſtellum*, la gaine étant inarticulée.

Il y a certainement de la différence entre le *roſtrum* ou bec des Hémiptères, & le *proboſcis* ou trompe des Diptères ; l'un n'eſt point rétractible & paroît articulé, l'autre eſt rétractible, & paroît d'une ſeule pièce. Mais on ne voit pas préciſément ce que M. Fabricius entend par *hauſtellum*, ſuçoir. Cet entomologiſte donne ce nom aux ſoies renfermées dans la gaine des Diptères, & non pas à celles contenues dans le bec des Hémiptères : ce nom paroît cependant également convenir aux ſoies ou filets minces qui retirent les ſucs nourriciers, ſoit extravaſés ſur les corps, ſoit répandus au fond du calice d'une fleur, ſoit renfermés dans le tiſſu d'une plante, ou ſous la peau des animaux. Dans ce cas, le bec de la Punaiſe & la trompe de la Mouche ont chacun un ſuçoir, dont l'un ne diffère de l'autre, qu'en ce que celui de la Punaiſe eſt plus fort, quoique auſſi délié que celui de la Mouche, que l'un perce la peau de l'homme, ou le parenchime des feuilles, & l'autre retire ſeulement les ſucs des différens corps, ou répandus ſur les fleurs. L'un & l'autre ſont enfermés dans une gaine, dont la forme ſeule eſt différente. Nous donnerons, dorénavant, le nom de ſuçoir à ces filets déliés, quoique ce nom ſoit impropre, comme nous l'avons déjà dit, & comme nous le répéterons avec plus de détail au mot ſuçoir.

Pour montrer que le mot *hauſtellum* a une ſignification vague, indéterminée dans les ouvrages de M. Fabricius, je vais préſenter la définition que ce naturaliſte en donne, & quelques exemples.

Hauſtellum, ſetis conſtans vagina aut nulla, aut bivalvi inarticulata incluſis.

Proboſcis, cornoſa ſtipite cylindrica, recta, capituloque bilabiato, retractili. FAB. *Phil. ent. pag. 19.*

Proboſcis tantùm antliatis propria, nec omnia illa ea gaudent. pag. 49.

Hauſtello antliatis ſolis proprio omnia gaudent.

Suçoir, compoſé de ſoies renfermées dans une gaine inarticulée, bivalve ou nulle, c'eſt-à-dire, qui manque.

Trompe charnue, compoſée d'une tige cylindrique, droite, & d'une tête bilabiée, rétractible.

La trompe n'eſt propre qu'aux Antliates, & tous n'en ſont point pourvus.

Le ſuçoir eſt propre aux Antliates, & tous en ſont pourvus.

On voit, d'après ces rapprochemens, en premier lieu, que M. Fabricius ne donne point le nom de ſuçoir aux pièces qui ſont renfermées dans la trompe ou bec des Hémiptères ; en ſecond lieu, que tous les Diptères en ſont pourvus, enfin que quelques Diptères n'ont point de trompe, quoique tous aient un ſuçoir.

Il nous reſte maintenant à préſenter quelques exemples pris dans les ouvrages du même auteur, pour rendre plus clair ce que cet entomologiſte entend par *hauſtellum*, ſuçoir. Le Bombile, ſelon lui, a un ſuçoir ſans trompe : *os hauſtello palpiſque abſque proboſcide. Hauſtellum elongatum, rectum, ſetaceum :* ſuçoir allongé, droit, ſétacé. Gén. inſ. pag. 205. Ainſi, cette pièce allongée, mince, déliée, preſque auſſi longue que le corps des Bombilles, qui ſert à ces inſectes à retirer le nectar des fleurs, eſt un *hauſtellum*, ſelon M. Fabricius, & non un *proboſcis*. *Voy.* BOMBILLE. L'Empis, au contraire, a une trompe & un ſuçoir. *Os proboſcide hauſtello palpiſque. Proboſcis elongata, exſerta, &c. Hauſtellum proboſcide brevius inflexum*, &c. On pourroit penſer que l'on doit trouver dans ces deux exemples, la différence de l'*hauſtellum* & du *probeſcis* ; mais en examinant ces parties, on voit la même conformité, le même nombre de pièces, la même configuration : la ſeule différence qui ſe trouve dans ces genres, eſt dans la proportion des pièces des parties de la *bouche*. L'une & l'autre de ces trompes ſont compoſées de cinq pièces, dont trois au milieu forment le ſuçoir renfermé entre deux pièces plus grandes, dont l'une ſupérieure, & l'autre inférieure bifide ou bilabiée.

Le Couſin a, ſuivant M. Fabricius, un ſuçoir ſans trompe, & cependant, d'après l'examen de cet inſecte, on trouve dans ſa *bouche* le même inſtrument qui conſtitue une trompe. Cette *bouche* eſt compoſée de ſix pièces, dont l'une inférieure, un peu plus groſſe que les autres, cylindrique, bifide ou bilabiée à ſon extrémité, eſt cannelée à ſa partie ſupérieure, pour recevoir les ſoies : la trompe des couſins ne diffère donc pas de celle des autres diptères.

Si nous avons voulu relever quelques fautes dans leſquelles a dû tomber M. Fabricius, en établiſſant ſur

les parties de la *bouche* des insectes la division de son système, ce n'est pas pour affoiblir le mérite de cet entomologiste, ni la reconnoissance de ceux que ses grandes recherches doivent éclairer; nous avons voulu prouver par là même, combien son entreprise étoit hérissée de difficultés insurmontables. Nous avons été nous-mêmes d'abord séduits par toutes les ressources que sembloit présenter un appareil aussi combiné & aussi intéressant, si essentiel à la vie de l'animal, & qui doit tant influer sur sa manière de vivre. Mais la réflexion nous a bientôt appris que ce sont les parties les plus simples & les plus apparentes, & non des parties compliquées & cachées, qui doivent servir de base aux premières divisions d'un arrangement systématique. Nous avons vu cependant de quelle utilité pouvoient être les parties de la *bouche* dans la division des genres. Sans doute, nous rendons un hommage sincère aux connoissances profondes de M. Fabricius; mais les égards que l'on doit au savant, ne doivent marcher qu'après ceux que l'on doit à la science, & c'est sur-tout dans les sciences le plus immédiatement liées à l'histoire de la nature, que l'on doit être le plus au-dessus de tous les petits ménagemens de l'amour-propre.

Pour faciliter la connoissance des parties de la *bouche*, nous allons rapporter quelques exemples pris sur différens insectes.

Le Hanneton vulgaire.
Melolontha vulgaris, FAB.
Scarabæus melolontha, LIN.
Le Hanneton, GEOFF.
SCHAEFF. *Icon. inf. pl.* 93, *fig.* 1, 2. *Elem. Ent. pl.* 8, *fig.* 3.

La lèvre supérieure, placée immédiatement au-dessous de la partie antérieure du chaperon, est large, assez épaisse, & profondément échancrée : elle est velue & ciliée sur ses bords.

Les mandibules, cachées en partie par la lèvre supérieure, sont courtes, épaisses & très-dures : elles ont, à leur partie interne, depuis leur base jusques vers leur milieu, des élévations transversales, un peu tranchantes; elles sont comprimées sur les côtés, depuis leur milieu jusqu'à leur extrémité, & elles se terminent en une pointe assez aiguë : la partie externe est un peu figurée en arc.

Les mâchoires, placées entre les mandibules & la lèvre inférieure, sont courtes, assez dures & un peu arquées : elles sont terminées par plusieurs dentelures assez fortes : leur partie extérieure est couverte de poils longs & roides.

La lèvre inférieure, qui termine la bouche, est alongée, applatie, un peu moins large que la lèvre supérieure, & d'une consistance assez dure : elle est couverte en-dessous de quelques poils assez longs.

Les antennules sont au nombre de quatre; les deux antérieures sont composées de quatre articles, dont le premier est petit & presque globuleux; le second est plus alongé, & il a une figure presque conique; le troisième est plus court que le second; & le dernier, le plus long de tous, a une figure ovale, très-alongée. Elles ont leur insertion à la partie extérieure des mâchoires.

Les postérieures, un peu plus courtes que les antérieures, sont composées de trois articles, dont le premier est le plus court, & les deux autres beaucoup plus alongés, sont à-peu-près d'égale longueur entr'eux. Elles ont leur insertion à la partie latérale de la lèvre inférieure.

Le Carabe doré.
Carabus auratus, LIN. FAB.
Le Bupreste doré & sillonné à larges bandes.
GEOFF. *pl.* 2. *fig.* 5.

La lèvre supérieure, fortement unie à la partie antérieure du front, est large, profondément échancrée & un peu ciliée : elle est couverte, à sa partie inférieure, de poils très-courts & très-serrés.

Les mandibules sont grandes, arquées, & d'une consistance très-dure : elles sont comprimées sur les côtés, & tranchantes à leur bord intérieur : elles ont quelques dentelures vers le milieu, & elles sont terminées par une pointe très-aiguë.

Les mâchoires, beaucoup plus courtes, plus petites, & moins dures que les mandibules, sont ciliées à leur partie interne; elles sont terminées par une pointe forte, très-aiguë & recourbée.

La lèvre inférieure est très-petite, presque membraneuse, entière, terminée en pointe & ciliée : elle est appliquée sur une pièce échancrée, très-dure, qui fait partie de la tête de l'insecte.

Les antennules sont au nombre de six, dont quatre assez longues & très-apparentes, & deux courtes & cachées dans la *bouche*, lorsque l'insecte la tient fermée : elles sont divisées en antérieures, moyennes & postérieures. Les antérieures sont petites, courtes, composées de deux articles presqu'égaux, & insérées à la partie extérieure des mâchoires, entre celles-ci & les antennules moyennes.

Les antennules moyennes ou extérieures sont une fois plus longues que les antérieures : elles sont composées de quatre articles, dont le premier est très-court, & le second alongé, le dernier est très-court, un peu comprimé, & beaucoup plus large à sa pointe qu'à sa base. Elles ont leur insertion à la partie extérieure des mâchoires, à côté des antennules antérieures.

Les postérieures sont composées de trois articles, dont le premier est très-court, le second alongé, & le dernier plus court que le second, un peu comprimé, est plus large à sa pointe qu'à sa base.

Elles ont leur insertion à la partie latérale de la lèvre inférieure.

La Sauterelle à coutelas. GEOFF. *tom.* 1. *pl.* 8. *fig.* 3.
Locusta viridissima, FAB.
Gryllus viridissimus, LIN.

La lèvre supérieure est membraneuse, grande, applatie & arrondie : elle couvre supérieurement une partie des mandibules.

Les mandibules sont grandes, larges à leur base, convexes extérieurement, noires & dentées intérieurement, & terminées en pointe aiguë.

Les mâchoires sont membraneuses, étroites, assez alongées, terminées par trois dents longues, courbées, très-fortes & coriaces.

Les galètes sont deux pièces alongées, étroites, un peu aplaties & membraneuses, qui couvrent les mâchoires, & qui ont leur insertion entre celles-ci & les antennules antérieures.

La lèvre inférieure est membraneuse, large, aplatie, arrondie & un peu échancrée antérieurement.

Les antennules sont au nombre de quatre ; les deux antérieures sont filiformes, plus longues que les postérieures, & composées de cinq articles, dont les deux premiers sont les plus courts, & les autres presqu'égaux entr'eux & cylindriques ; le dernier paroît tronqué ; elles ont leur insertion à la partie extérieure de la mâchoire, au bas des galètes.

Les postérieures sont composées de trois articles, dont le premier est le plus court, & les autres sont presqu'égaux & cylindriques ; le dernier paroît tronqué : elles ont leur insertion à la base latérale de la lèvre inférieure.

La Cigale plébéienne.
Cicada plebeia, LIN.
Tettigonia orni, FAB.
RÉAUM. *Mém. tom.* 5. *pl.* 16. *fig.* 1, 2, 5, 6.

Le bec est alongé & appliqué tout le long de la poitrine, lorsque l'insecte n'en fait pas usage : il comprend la gaîne & les soies.

La gaîne est la pièce qui se montre à découvert, & qui est composée de trois articles, dont le premier est un peu plus grand que le second, & celui-ci un peu plus renflé : le troisième est alongé & cylindrique : elle est creusée en gouttière à sa partie antérieure, pour recevoir trois soies égales, minces, très-déliées, qui partent de la partie antérieure & inférieure de la tête, & entrent dans la gaîne à une ligne de distance de leur base. La portion des soies, qui n'est pas enfermée dans la gaîne, est recouverte d'une pièce très-mince & très-fine, nommée *lèvre*. On peut, lorsque l'insecte est vivant ou suffisamment ramolli à la vapeur de l'eau chaude, détacher ces soies par le moyen d'une aiguille très-fine. La gaîne a son insertion entre la tête & la partie inférieure du corcelet, tandis que les soies sont insérées à la partie la plus antérieure de la tête.

La Libellule Eléonore.
Libellula depressa, LIN. FAB.
L'Eléonore. GEOFF. *tom.* 2. *pl.* 13. *fig.* 1.

La lèvre supérieure est large, membraneuse, arrondie à son bord antérieur ; elle couvre presqu'entièrement les mandibules.

Les mandibules sont courtes, épaisses, très-dures, armées de dents fortes & aiguës.

Les mâchoires sont presque membraneuses, larges à leur base, comprimées, ciliées à leur bord interne, armées, à leur extrémité, de plusieurs dents longues, très-aiguës & très-fortes.

Les antennules sont au nombre de deux ; elles ne paroissent composées que de deux articles, dont le premier est très-court, & le second alongé, un peu courbé, presque terminé en pointe : elles ont leur insertion à la partie externe des mâchoires.

La lèvre inférieure est très grande, membraneuse, convexe extérieurement & appliquée sur la bouche, qu'elle couvre presqu'entièrement : elle est bifide, & chaque division est arrondie. Quand on enlève cette pièce, on voit un peu au-dessous des mâchoires une autre pièce qui ressemble à une lèvre inférieure : elle est alongée, un peu renflée, presque vésiculeuse, ciliée tout autour, anguleuse, trois fois plus étroite que la lèvre inférieure, & beaucoup plus épaisse.

Le Papillon atalante.
Papilio atalanta, LIN. FAB.
Le Vulcain, GEOFF.
RÉAUM. *Mém. tom.* 1. *pl.* 10. *fig.* 8, 9.

Les deux antennules sont droites, dirigées en avant, un peu renflées vers leur milieu, & velues dans toute leur étendue : elles sont composées de trois articles, dont le premier est très-court, le second est très-long & presque cylindrique ; le dernier est court, un peu plus petit que les autres, & presque terminé en pointe : elles ont leur insertion à la partie latérale un peu inférieure de la trompe.

La langue ou trompe est de la longueur de la poitrine, divisée en deux pièces sétacées, creusées en gouttière à leur partie interne, convexes à leur partie externe, réunies, roulées en spirale, & placées entre les deux antennules, lorsque l'insecte n'en fait pas usage.

L'Abeille terrestre.
Apis terrestris, LIN. FAB.
L'Abeille à couronne du corcelet, &c. n°. 24, GEOFF.
RÉAUM. *Mém. tom. VI. pl.* 3, *fig* 1.

La lèvre supérieure, est courte, large, aplatie ;

membraneuse & couverte de poils à son bord antérieur.

Les mandibules sont fortes, très-dures, en forme de cuiller, convexes, cannelées à leur partie extérieure, arrondies & tranchantes à leur bord interne.

La trompe est longue, composée de cinq pièces: les deux extérieures tiennent lieu de mâchoires: elles sont longues, coudées, larges, aplaties, terminées en pointe; elles embrassent les trois pièces du milieu: celles-ci sont réunies à leur base, jusqu'à leur courbure: elles se divisent en trois pièces; les deux latérales servent de gaine à celle du milieu, qui est la véritable trompe de l'insecte, celle qui lui sert à extraire les sucs des fleurs.

Les antennules sont au nombre de quatre: les antérieures prennent naissance à la courbure des deux pièces extérieures; elles sont filiformes & composées de deux articles, dont le second est un peu plus petit, & terminé en pointe. Les postérieures naissent à l'extrémité des deux pièces qui enveloppent la véritable trompe. Elles sont courtes, filiformes, & composées de deux articles, dont le premier est un peu plus long que l'autre, & presque conique.

Le Bombile ponctué.
Bombylius medius, Lin. Fab.
Schaeff. *Elem. Ent. pl.* 27, *fig.* 1. *Icon. inf. pl.* 78, *fig.* 3.

La trompe est de la longueur des deux tiers du corps; elle paroît comme un filet mince & délié. M. Fabricius la nomme *suçoir*, quoiqu'elle ne diffère pas de la trompe de la plupart des autres Diptères: elle est implantée dans une cavité qui se trouve au-devant de la tête, un peu au-dessous des antennes; elle est composée de cinq pièces principales; on en voit deux un peu plus grandes, qui servent de gaine aux trois autres. La plus grande & la plus longue est celle qui se trouve au-dessous; c'est un filet mince, délié, alongé, porté droit en avant, légèrement creusé en gouttière à la partie supérieure & bifide, ou divisée en deux parties à son extrémité. L'autre pièce, placée sur celle-ci, est beaucoup plus courte; elle est mince, déliée, & terminée en une pointe très-fine: elle sert à contenir les soies dans la cannelure de la trompe.

Les soies sont d'inégale longueur: celle du milieu est un peu plus longue que les deux latérales; celles-ci sont à-peu-près de la longueur de la pièce supérieure.

Les antennules, au nombre de deux, sont très-courtes, très velues, composées de trois articles, & insérées à la base latérale de la trompe.

Le Syrphe ténace.
Syrphus tenax, Fab.
Musca tenax, Lin.
La mouche apiforme, Geoff.
Réaum. *Mém. tom. IV, pl.* 20, *fig.* 7.

La trompe est alongée, rétractible, coudée vers sa base, de figure cylindrique, & terminée par une espèce de tête divisée en deux parties ou lèvres: cette trompe est creusée supérieurement, & sert de gaine à quatre soies subulées & un peu comprimées latéralement, dont deux extérieures beaucoup plus courtes que les deux autres. Ces soies forment le suçoir.

Les antennules, au nombre de deux, sont courtes & composées d'articles peu distincts; elles ont leur insertion à la base externe des soies extérieures, dont elles ont presque la longueur.

L'Araignée domestique.
Aranea domestica, Lin. Fab.
L'Araignée brune domestique, Geoff.
Clerck. *Aran. Suec. pl.* 2, *fig.* 9.

Les mandibules, nommées griffes & tenailles, sont grandes, & composées de deux pièces, dont la première est très-grosse, assez dure, un peu velue, presque cylindrique, coupée obliquement à son extrémité, du côté de sa partie interne, & armée, à cet endroit, d'une double rangée de dents: l'autre pièce, nommée crochet, est très-mince, très-dure, entièrement glabre, courbée & terminée en une pointe très-fine: ce crochet n'est point saillant, mais placé entre les dentelures de la première pièce, lorsque l'Araignée n'en fait pas usage; il n'a qu'un mouvement de flexion & d'extension, tandis que la première pièce se meut dans tous les sens. C'est par le moyen des mandibules que les Araignées saisissent leur proie, & qu'elles piquent.

Les mâchoires placées au-dessous des mandibules, entre les deux antennules, sont courtes, dures, assez larges, & ciliées à leur partie interne. Elles servent à l'Araignée pour manger ou sucer sa proie.

La lèvre inférieure est une pièce alongée, assez mince, presque membraneuse, ciliée & légèrement échancrée à son extrémité: elle termine la bouche postérieurement.

Les antennules sont au nombre de deux: elles ont été regardées comme de véritables antennes, par la plupart des Naturalistes qui n'avoient pas fait attention qu'elles faisoient partie de la bouche de ces insectes. Ces pièces diffèrent dans les deux sexes: elles sont filiformes & composées de cinq articles, dont le dernier, dans les mâles seulement, un peu plus renflé que les autres, renferme les parties de la génération: elles ont leur insertion à la base latérale externe des mâchoires.

Le Crabe rameur.
Cancer depurator, Lin. Fab.
Cancer ramipes, Barrel. *icon.* 1287, *fig.* 2.
Seba. *Muf.* 3, *pl.* 18, *fig.* 9.

Les antennules sont au nombre de huit. Deux ont leur attache à la partie latérale des mandibules, deux à la lèvre inférieure, & quatre un peu au-dessous de la *bouche*.

Les

Les deux premières, guère plus longues que les mandibules, sont filiformes, velues & composées de deux articles bien distincts, dont le premier est plus court que le second, & celui-ci est terminé en pointe. Elles ont leur attache à la partie latérale externe des mandibules.

Les secondes, plus longues que les premières, sont composées de deux articles, dont le premier alongé, égal, prismatique, & le second plus mince, sétacé & recourbé : elles ont leur attache à la base externe de la lèvre inférieure.

Les troisièmes, immédiatement au-dessous de celles ci, sont bifides, ou composées de deux pièces, dont l'extérieure, semblable à l'antennule précédente, est seulement un peu plus grosse : l'intérieure est composée de cinq articles, dont le premier est court & très-large, le second alongé & prismatique; les trois derniers sont presqu'égaux, courts & velus.

Les quatrièmes, insérées au-devant des pattes, sont bifides : la pièce extérieure est semblable à celle de la précédente; elle est seulement un peu plus grosse : l'intérieure est composée de six articles, dont le premier est large & très-court, le second alongé & prismatique, le troisième large, aplati & presque rond, les deux suivans courts & égaux, le dernier terminé en pointe.

La lèvre inférieure est double, & divisée en quatre parties, appliquées sur quatre autres presque semblables, dont la moitié d'un côté, & la moitié de l'autre : ces pièces sont membraneuses, ciliées à leur bord; on en voit deux de chaque côté qui sont très-minces, fortement ciliées, & qui ressemblent aux mâchoires de la plupart des insectes : elles sont appliquées contre les mandibules. Par la réunion de ces deux pièces ciliées, la bouche se trouve exactement fermée; peut être font-elles aussi l'office de mâchoires?

Les mandibules sont très-fortes, très-dures, d'une consistance presqu'osseuse, convexes d'un côté, concaves ou en forme de cuiller, à bords tranchans, de l'autre. Ces mandibules se meuvent latéralement, ainsi que celles de tous les insectes.

Je n'ai donné ici que les différences les plus remarquables qui se trouvent dans la *bouche* de quelques insectes. Dans un ouvrage qui a pour objet la description & l'histoire générale des insectes tant indigènes qu'exotiques, j'ai donné, avec beaucoup plus de détail, l'anatomie de la bouche d'un grand nombre d'insectes de chaque genre, persuadé que cette partie, négligée ou peu connue jusqu'à présent, doit rendre notre travail très-intéressant, & qu'elle peut offrir l'explication des faits singuliers & surprenans que nous présentent, à chaque instant, ces petits animaux, auxquels on fait peu d'attention, mais qui, malgré leur petitesse, jouent cependant un très-grand rôle dans l'économie de la nature.

Hist. Nat. Insectes. Tome V.

BOUCLIER, *Peltis*, *Silpha*. Genre d'insectes de la première Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Boucliers* ont deux ailes recouvertes par deux étuis; le corps un peu déprimé; les antennes un peu plus grosses par le bout; le corcelet grand, dilaté, presque aussi large que les élytres, & cachant la tête; les tarses filiformes & composés de cinq articles.

Ce genre avoit d'abord été confondu avec celui des Cassides, par *Linné*. Il l'a ensuite séparé sous le nom de *Silpha*. M. Geoffroy en a aussi formé un genre particulier, sous le nom de *Bouclier*, en latin, *Peltis*. Je conserverai le nom latin *Silpha*, parce qu'il est généralement adopté, & je le rendrai en françois par celui de *Bouclier*, à l'imitation de MM. Geoffroy & de Geer.

Le genre de *Silpha*, dans Linné, comprend ceux de l'Elophore, du Sphéridie, du Nicrophore, de l'Opatre, & de la Nitidule : mais tous ces genres se distinguent aisément par les caractères que nous avons assignés à chacun d'eux. *Voy.* ces mots.

Les antennes des *Boucliers*, un peu plus courtes que le corcelet, sont composées de onze articles très-distincts. Le premier est aussi long que les deux ou trois suivants; il est étroit à la base, & il va en grossissant. Les autres sont presque globuleux, mais ils deviennent plus larges & plus courts en avançant vers la pointe; de sorte que les derniers qui forment la masse, sont larges, aplatis par les deux bouts, & enfilés les uns dans les autres, à leur milieu. Le dernier est un peu aplati à sa base, & il se termine en une pointe mousse ou arrondie : ces antennes sont un peu comprimées, sur-tout à la partie qui forme la masse, & elles sont chargées de quelques poils assez longs & assez roides.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules.

La lèvre supérieure est large, cornée, échancrée & ciliée antérieurement.

Les mandibules sont cornées, arquées, simples, un peu ciliées intérieurement.

Les mâchoires sont cornées à leur base, presque membraneuses & couvertes de poils, depuis le milieu jusqu'à leur extrémité. On remarque parmi les cils une dent arquée, aiguë & cornée.

La lèvre inférieure est avancée, cornée, membraneuse & échancrée à l'extrémité.

Les antennules antérieures sont filiformes & composées de quatre articles. Le premier est très-petit, à peine apparent. Les deux suivans sont coniques, assez grands : le dernier est plus petit, plus mince, terminé en pointe mousse. Elles sont insérées au dos des mâchoires. Les antennules postérieures, presque aussi longues que les antérieures, sont composées de

rois articles, dont les deux premiers sont coniques & égaux entre eux, le dernier est un peu plus petit & ovale. Elles sont insérées à la partie latérale antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est petite; elle est aplatie, étroite, & un peu alongée; elle déborde toujours le corcelet, lorsque l'insecte la porte horisontalement, mais le plus souvent elle est baissée ou inclinée, sur tout lorsqu'on le prend, & alors elle se trouve entièrement cachée par le corcelet. Les yeux sont saillans, ronds, ou un peu ovales.

Le corcelet est plus étroit que le corps. Il est recouvert par une plaque dure, écailleuse, presque aussi large que les élytres, terminé par un rebord plus ou moins marqué. Cette plaque, en forme de bouclier, déborde beaucoup le corcelet, par les côtés. C'est cette pièce qui a fait donner le nom de *Bouclier* à ces insectes.

Les élytres, un peu plus larges que le corps, ont latéralement un rebord assez grand, relevé, & forment une espèce de gouttière; de plus, elles se terminent en-dessous par une marge, qui embrasse & recouvre un peu les côtés de la poitrine & de l'abdomen. Tous ces insectes sont pourvus d'un écusson triangulaire. Les ailes manquent, ou sont très-courtes dans quelques espèces; elles sont repliées sous les élytres dans les autres, & l'insecte paroît s'en servir très-rarement, & faire plus volontiers usage de ses pattes; cependant, la plupart ont une démarche assez lourde, telle, à-peu-près, que celle des Ténébrions.

La poitrine & l'abdomen sont assez larges : celui-ci est divisé en six anneaux, dont le dernier, terminé par une fente transversale, donne passage aux excrémens & aux parties de la génération. L'insecte alonge quelquefois considérablement les derniers anneaux; de sorte qu'il paroît avoir alors une longue queue, mobile & rétractible.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les cuisses sont un peu renflées : les jambes beaucoup plus déliées à leur partie supérieure, sont légèrement comprimées : elles ont des nervures ou élévations longitudinales, & des épines très-petites, mais nombreuses à leur bord interne & externe : elles sont terminées par deux épines longues & droites. Les tarses sont composés de cinq articles, un peu plus longs aux quatre pattes de derrière qu'aux deux de devant. Le premier article est un peu plus long; ceux qui suivent sont courts, plus larges à leur pointe qu'à leur base. Le dernier, le plus long de tous, est légèrement courbé; il va un peu en grossissant, & il est terminé par deux crochets forts, courbés, & dont les pointes sont assez distantes l'une de l'autre.

Les *Boucliers* désignent assez par leur malpropreté dégoutante, & par l'odeur fétide qu'ils exhalent, quelle est leur manière de vivre, & le lieu ordinaire de leur habitation. On les trouve quelquefois dans les champs; mais ils recherchent habituellement les lieux sombres & retirés, qui recèlent les cadavres ou les excrémens des animaux, dont ils font leur nourriture. Ce qui doit prouver que leur odeur est l'effet de ces matières animales en putréfaction, qu'ils fouillent, & dont ils se nourrissent, c'est que ceux qui ne font que de naître, & qui n'ont pas encore fait usage de ce genre d'alimens, n'ont aucune odeur. Ainsi, l'utilité qu'on pourroit donner à ces insectes, dans l'économie générale de la nature, c'est de purger la terre des immondices que la destruction ou la décomposition des êtres doit sans cesse entraîner; comme à la plupart des larves de Mouches, de Dermestes, de Nicrophores, de quelques Staphilins, &c., qui semblent être destinés de même à consumer les cadavres, pour empêcher que l'infection répandue dans l'air, ne soit nuisible à la santé & funeste à la vie. Ainsi, on doit considérer la nature dans l'ensemble de toutes ses opérations, & le système de tous ses résultats, pour juger de la coordination des êtres à une seule fin universelle : le bien. Lorsqu'on prend les *Boucliers* avec la main, ils font sortir par la bouche & par l'anus, une goutte d'une liqueur noire & bourbeuse, dont l'odeur est des plus désagréables. Cette liqueur n'est pas produite par l'effet de la compression, puisqu'à mesure qu'on l'essuie, elle reparoît aussi-tôt, jusqu'à ce que la source en soit épuisée : elle sert sans doute à hâter la putréfaction des viandes, & à préparer à ces insectes la nourriture qui leur convient. Si ce genre ne fournit pas un grand nombre d'espèces étrangères, quoique les espèces connues soient assez grandes, c'est sans doute parce que dans les pays chauds sur-tout, où ces insectes doivent se trouver, le naturaliste n'est pas tenté d'aller les surprendre aux endroits infects & dangereux qu'ils habitent.

Les larves des *Boucliers* vivent dans la terre, dans les fumiers, & sur-tout dans les charognes, c'est-là qu'on les trouve souvent à côté de l'insecte parfait; on les voit aussi courir quelquefois sur la terre. Le corps est plus ou moins alongé dans les différentes espèces, applati & composé de douze anneaux ou segmens, terminés latéralement par un angle assez aigu, & dont le dernier est garni de deux petites appendices coniques : elles ont six pattes courtes, composées de trois pièces seulement : la dernière, qui paroît renfermer les tarses, est terminée par un seul crochet. La tête est petite, & armée de deux fortes mâchoires; elle a des antennes filiformes, un peu plus longues qu'elles, & composées seulement de trois articles. Ces larves courent avec assez de promptitude, & ne sont pas attachées à leur proie comme bien des larves, qui, quand elles ont consumé leurs provisions, périssent : elles cherchent des provisions nouvelles, & savent pourvoir à leurs nouveaux besoins. Elles s'enfoncent dans la terre pour subir leur métamorphose.

BOUCLIER.

SILPHA, LIN. *FAB.*

PELTIS, GEOFF.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES en maſſe perfoliée, un peu comprimée, preſque de la longueur du corcelet: onze articles; le premier gros, alongé, en maſſe; les autres inſenſiblement plus courts & plus larges; le dernier preſque ovale.

Bouche munie de mandibules cornées, ſimples, de mâchoires onglées, & de quatre antennules inégales, filiformes.

Corcelet large, applati, rebordé.

Tarſes filiformes, compoſés de cinq articles: le premier alongé; les autres courts; le dernier alongé, terminé par deux ongles crochus & diſtans.

ESPÈCES.

1. BOUCLIER ſurinamois.

Noir, alongé; élytres avec trois lignes longitudinales, élevées, & une bande fauve vers la partie poſtérieure.

2. BOUCLIER littoral.

Noir, alongé; élytres avec trois lignes élevées, & une petite boſſe tranſverſale.

3. BOUCLIER livide.

Noirâtre; corcelet, élytres & pattes livides.

4. BOUCLIER indien.

Noir; élytres avec deux bandes ferrugineuſes; corcelet bidenté antérieurement.

5. BOUCLIER américain.

Déprimé, noir; corcelet jaunâtre, noir au milieu.

6. BOUCLIER thoracique.

Noir, ovale, déprimé; corcelet fauve; élytres avec des lignes élevées.

7. BOUCLIER lévicolle.

Noir, ovale, un peu convexe; corcelet liſſe, échancré; élytres raboteuſes, avec trois lignes élevées.

8. BOUCLIER granulé.

Noir, un peu déprimé; corcelet liſſe; élytres avec trois lignes élevées, & quelques points enfoncés.

BOUCLIER. (Inſectes).

9. BOUCLIER pointillé.

Noir ; corcelet & élytres pointillés ; élytres avec trois lignes élevées, liſſes.

10. BOUCLIER marginal.

Noir ; bords du corcelet pâles ; élytres obſcures.

11. BOUCLIER raboteux.

Noir ; élytres raboteuſes, avec trois lignes élevées ; corcelet raboteux, ſinué poſtérieurement.

12. BOUCLIER atre.

Très-noir ; élytres pointillées, avec trois lignes élevées, liſſes ; corcelet entier.

13. BOUCLIER inégal.

Noir, ovale, déprimé ; corcelet inégal, échancré ; élytres avec trois lignes peu élevées

14. BOUCLIER échancré.

Noirâtre ; élytres pointillées, avec trois lignes élevées, liſſes ; corcelet court, échancré antérieurement.

15. BOUCLIER liſſe.

Noir, convexe ; élytres pointillées & liſſes.

16. BOUCLIER obſcur.

Noir, un peu convexe ; élytres pointillées, avec trois lignes élevées, peu marquées.

17. BOUCLIER réticulé.

Noir, un peu convexe ; élytres avec trois lignes élevées, & deux petites élévations tranſverſales.

18. BOUCLIER opaque.

Noir ; corcelet ſoyeux ; élytres avec trois lignes élevées.

19. BOUCLIER ſinué.

Noir ; corcelet preſque raboteux ; élytres avec trois lignes élevées, & l'extrémité ſinuée.

20. BOUCLIER quadriponctué.

Ovale, déprimé, noir ; élytres d'un jaune pâle, avec deux points noirs ſur chaque.

21. BOUCLIER piémontois.

Teſtacé ; antennes noires à leur extrémité.

22. BOUCLIER ferrugineux.

Ovale, déprimé, d'un brun ferrugineux ; élytres pointillées, avec ſix lignes élevées.

23. BOUCLIER oblong.

Oblong, un peu déprimé, noir ; élytres pointillées, avec ſix lignes élevées.

24. BOUCLIER denté.

Oblong, noir ; corcelet antérieurement, élytres vers l'extrémité, bidentés.

25. BOUCLIER bordé.

Ovale, d'un brun noirâtre ; bords du corcelet & des élytres ferrugineux, élytres ſtriées.

26. BOUCLIER ondé.

Noir, luiſant ; élytres avec deux bandes ondées, & un point vers l'extrémité blancs.

1. Bouclier surinamois.

Silpha surinamensis.

Silpha atra, elytris fascia postica flava, femoribus posticis dentatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Bouclier, *pl.* 2. *fig.* 11.

Silpha surinamensis. Fab. *Syst. entom. pag.* 72. *n°.* 1.—*Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 85. *n°.* 1.—*Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 48. *n°.* 1.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bouclier* littoral. Les antennes sont terminées par une masse perfoliée. Les yeux sont jaunes bruns, saillans. Le corcelet est arrondi, peu échancré antérieurement, avec une impression longitudinale de chaque côté. L'écusson est assez grand & triangulaire. Les élytres ont trois stries longitudinales, élevées, lisses, indépendamment du rebord & de la suture: entre ces lignes, les élytres sont pointillées. On voit une petite élévation transversale vers la partie postérieure, & une petite bande interrompue, fauve, derrière l'élévation. L'abdomen des mâles est terminé en pointe, & les cuisses postérieures sont très-grosses. Tout le corps est noir.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

2. Bouclier littoral.

Silpha littoralis.

Silpha atra, elytris lævibus, lineis elevatis tribus, thorace orbiculato-nitido. Ent. ou Hist. nat. des inf. Bouclier, *pl.* 1. *fig.* 8. *A. B.*

Silpha littoralis. Lin. *Syst. nat. pag.* 570. *n°.* 11. — *Faun. suec n°.* 450.

Silpha littoralis. Fab. *Syst. entom. p.* 72. *n°.* 2. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 85. *n°.* 2. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 48. *n°.* 2.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, prima & secunda gibbosi ate connexis, thorace lævi. Geoff. *Inf. tom.* 1. *pag.* 120. *n°.* 3.

Le *Bouclier* à bosses. Geoff. *Ibid.*

Silpha rufo-clavata, *oblonga nigra, thorace orbiculato nitido, elytris lineis elevatis tribus, clava antennarum rufa.* Deg. *Mém. inf. tom.* 4. *pag.* 176. *n°.* 4.

Bouclier *à boutons roux*, noir, à corps alongé, à corcelet circulaire luisant, à trois arrêtes sur les étuis, & à antennes à boutons roux. Deg. *Ibid.*

Scarabæus campestris. Frisch. *Inf.* 6. *pag.* 11. *tab.* 5 ?

Bergstr. *nomenclat.* 1. 24. 6. *tab.* 3. *fig.* 6. — *Tab.* 11. *fig.* 3.

Silpha clavipes *femoribus posticis incurvis crassissimis.* Sulz. *Hist. inf. tab.* 2. *fig.* 14.

Voet. *Coleopt. tab.* 32. *fig* 1. *B.*

Silpha littoralis. Scop. *Entom. n°.* 55.

Silpha littoralis. Schrank. *Enum. inf. aust. n°.* 75.

Silpha littoralis. Laichart. *Inf.* 1. *pag.* 90. *n°.* 2.

Peltis gibbosa. Fourc. *Entom. par.* 1. *pag.* 30. *n°.* 3.

Vill. *Entom.* 1. *pag.* 76. *n°.* 8.

Il a environ neuf lignes de long, sur quatre de large. Tout son corps est noir, un peu plus alongé que celui des autres espèces, & un peu déprimé. Les antennes, plus longues que la moitié du corcelet, ont leur premier article gros, les suivans petits, & presque arrondis, mais grossissant insensiblement, applatis par les bouts, & enfilés dans leur milieu: les trois derniers ont une couleur fauve brune. Le corcelet est circulaire, lisse & luisant. Les élytres sont un peu plus courtes que le ventre; elles ont trois lignes élevées, longitudinales & parallèles: les deux extérieures sont jointes ensemble par une petite base ou élévation transversale, placée un peu au dessous du milieu de l'élytre. L'écusson est grand & triangulaire. Les cuisses postérieures sont beaucoup plus grosses & plus renflées dans le mâle que dans la femelle.

Ce *Bouclier* vit dans les charognes & les ordures. C'est là aussi que l'on trouve sa larve. Il est assez commun dans toute l'Europe.

3. Bouclier livide.

Silpha livida.

Silpha fusca, thorace elytris pedibusque lividis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Bouclier, *pl.* 1. *fig.* 8. *C.*

Silpha livida. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 48. *n°.* 3.

Silpha livida. Fuesl. *Archiv. Coleopt. pag.* 54. *n°.* 10.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente; mais elle est une fois plus petite. Les antennes sont d'une couleur ferrugineuse pâle. Tout le corps est d'un brun obscur. Les élytres sont d'un brun pâle, avec trois lignes longitudinales élevées, & une petite gibbosité transversale, placée au-delà du milieu.

Il se trouve en France, en Allemagne.

4. Bouclier indien.

Silpha indica.

Silpha nigra, elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. Lin. *Syst. nat. pag.* 570. *n°.* 6. — *Mus. Lud. Ulr. pag.* 36.

Silpha indica. Fab. *Syst. ent. pag.* 73. *n°.* 3. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 85. *n°.* 3. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 48. *n°.* 4.

Il est tout noir, & à-peu-près de la grandeur du précédent. La tête est un peu arrondie. Les antennes sont de la longueur du corcelet. Le corcelet est allongé, noir, rebordé, coupé antérieurement, & terminé latéralement par un angle aigu. L'écusson est petit. Les élytres sont de la longueur de l'abdomen. Elles sont noires, presque aiguës, avec des points enfoncés rangés en stries, & deux bandes ferrugineuses dentelées de chaque côté, l'une placée vers la base, & l'autre vers la pointe de l'élytre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

5. Bouclier américain.

Silpha americana.

Silpha ovata fusca, clypeo flavo, centro nigro intra annulum fulvum. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 1. fig. 9. A. B.*

Silpha americana. Lin. *Syst. nat. pag. 570. n°. 7.*

Silpha americana *depressa nigra, thorace flavo, centro nigro.* Fab. *Syst. entom. pag. 73. n°. 4. — Spec. ins. tom. 1. pag. 85. n°. 4. — Mant. ins. tom. 1. pag. 48. n°. 5.*

Il a la forme du *Bouclier* thoracique, mais il est beaucoup plus grand. Il est noir & déprimé. Les antennes sont terminées par une masse perfoliée. Les yeux sont bruns, peu saillans. Le corcelet est jaune, avec une grande tache noire au milieu. La partie antérieure du corcelet est échancrée, & la partie postérieure est un peu avancée. L'écusson est noir, triangulaire, assez large. Les élytres sont brunes, raboteuses, avec trois lignes longitudinales très-peu marquées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

6. Bouclier thoracique.

Silpha thoracica.

Silpha nigra, elytris obscuris : linea elevata unica, clypeo retuso testaceo. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 1. fig. 3. A. B.*

Silpha thoracica. Lin. *Syst. nat. pag. 571. n°. 10. — Faun. suec. n°. 452.*

Silpha thoracica, *nigra, elytris linea elevata unica, thorace testaceo.* Fab. *Syst. entom. pag. 73. n°. 6. — Spec. ins. tom. 1. pag. 86. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 48 n°. 7.*

Peltis nigra, lineis tribus elevatis acutis, thorace ferrugineo. Geoff. *Inf. tom. 1. pag. 121. n°. 6.*

Le Bouclier à corcelet jaune. Geoff. *Ibid.*

Silpha nigra, thorace ferrugineo, elytris lineis tribus longitudinalibus : unica elevata. Deg. *Mem. inf. tom. 4. pag. 174. n°. 3. pl. 6. fig. 7.*

Bouclier *à corcelet rouillé*, noir, à corcelet roux; à étuis, avec trois lignes longitudinales, dont une est élevée en arrête. Deg. *Ibid.*

Scarabaus primo similis parum canaliculatus scapulis croceis. Raj. *Inf. pag. 90. n°. 10.*

Cassida nigra, clypeo latissimo palide rufo, macula lata, nigra nitida. Gadd. *Satag. pag. 25.*

Stroem. *act. nidros. 3. pag. 384. tab. 6. fig. 1.*

Schæff. *Icon. inf. tab. 75. fig. 4.*
Sulz. *Inf. tab. 2. fig. 12.*
Bergstr *Nomencl. 1. 23. 5. tab. 3. fig. 5.*
Silpha thoracica. Scop. *Ent. carn. n°. 54.*
Silpha thoracica. Poda. *mus. græc. pag. 23.*
Silpha thoracica. Schrank. *Enum. inf. austr. n°. 76.*
Silpha thoracica. Laichart. *Inf. tom. 1. pag. 92. n°. 5.*
Silpha thoracica. Vill. *Entom. tom. 1. pag. 77. n°. 10.*
Peltis thoracica. Fourc. *Entom. par. 1. pag. 91. n°. 6.*

Ce *Bouclier* a environ six lignes de long, & près de quatre de large. Il est noir, ovale & applati. Ses antennes sont un peu plus courtes que le corcelet : le premier article est gros; le second & le troisième sont un peu plus gros & plus alongés que les deux suivans, presque globuleux; les quatre derniers, en masse, sont enfilés dans le milieu, & applatis par les bouts, & le dernier est terminé en pointe mousse. Le corcelet est large, rebordé, raboteux & relevé au milieu, plat sur les côtés, échancré en devant pour laisser paroître la tête; il est d'une couleur de rouille luisante, produite par des poils courts qui ne paroissent qu'à la loupe : on voit quelques poils de la même couleur sur la tête, plus longs que ceux du corcelet, mais en très-petite quantité. Les élytres, d'un noir mat, ont latéralement un rebord large, un peu relevé, & formant une goutière. Leur surface est raboteuse & inégale : on y voit trois lignes longitudinales élevées : l'extérieure, un peu au-dessous du milieu, rentre en dedans, & forme une petite bosse angulaire.

Il vit dans les charognes, dans les excrémens & les endroits les plus sales. On le trouve dans toute l'Europe.

7. Bouclier lévicolle.

Silpha lævicollis.

Silpha gibba nigra, elytris rugosis, lineis elevatis tribus, thorace lævi emarginato. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 2. fig. 15.*

Silpha lævicollis. Fab. *Syst. entom. pag. 73. n°. 7. — Spec. ins. tom. 1. pag. 86. n°. 7. — Mant. ins. tom. 1. pag. 48. n°. 8.*

Il est un peu plus grand que le *Bouclier* thoracique ; mais son corps est ovale & convexe en-dessus. Les antennes vont en grossissant insensiblement : les derniers articles sont plus gros & perfoliés. La tête est peu saillante. Le corcelet est très-échancré pour recevoir la tête : il est finement pointillé, convexe au milieu, & un peu aplati par les côtés. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont raboteuses : elles ont trois lignes longitudinales peu saillantes ; & on remarque entre chacune d'elles une autre petite ligne peu marquée. Tout le corps est noir, & point du tout luisant.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

8. Bouclier granulé.

Silpha granulata.

Silpha atra, elytris lineis elevatis tribus punctisque granulatis, thorace emarginato. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 2. fig. 10.*

Silpha granulata. Fab. *Mant. ins. tom. 1. pag. 49. n°. 12.*

Silpha rugosa. Scop. *Ent. carn. n°. 53.*

Il est un peu plus grand que le *Bouclier* obscur. Tout le corps est noir, un peu déprimé. Les antennes sont plus courtes que le corcelet : celui ci est assez grand, légèrement chagriné, très-peu échancré antérieurement, & un peu sinué postérieurement. L'écusson est triangulaire, légèrement chagriné. Les élytres sont pointillées : elles ont trois lignes longitudinales élevées, & une suite de points enfoncés de chaque côté des lignes.

Il se trouve dans les Provinces méridionales de la France, en Afrique, dans le Levant.

9. Bouclier pointillé.

Silpha punctulata.

Silpha nigra depressa punctata, elytris lineis tribus lævibus. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 2. fig. 19.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bouclier* granulé. Tout le corps est noir, un peu déprimé. Les antennes sont presque de la longueur du corcelet. Le corcelet est finement chagriné, un peu échancré antérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu. Les élytres sont pointillées, & ont chacune trois lignes longitudinales lisses : leur rebord est assez grand.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

10. Bouclier marginal.

Silpha marginalis.

Silpha depressa nigra, thoracis margine rufo, elytris fuscis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 2. fig. 5.*

Silpha marginalis *atra, thoracis margine pallido, elytris fuscis.* Fab. *Gen. ins. Mant. pag. 215. — Spec. ins. tom. 1. pag. 86. n°. 8. — Mant. ins. tom. 1. pag. 48. n°. 9.*

Silpha noveboracensis, *nigra, elytris piceis : lineis elevatis subternis, clypeo retuso disco atro, margine rubro.* Forst. *Cent. ins. pag. 17.*

Il est de la grandeur du *Bouclier* raboteux. La tête est noire, raboteuse. Le corcelet est coupé antérieurement, un peu sinué postérieurement, parsemé de points enfoncés, noir au milieu, avec tous les bords ferrugineux. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont brunes, avec trois lignes longitudinales élevées, lisses, & quelques points enfoncés. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

11. Bouclier raboteux.

Silpha rugosa.

Silpha nigricans, elytris rugosis : lineis elevatis tribus, thorace emarginato. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 2. fig. 17.*

Silpha rugosa. Lin. *Syst. nat. pag. 571. n°. 16. — Faun. suec. n°. 455.*

Silpha nigricans, elytris rugosis, lineis elevatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. Fab. *Syst. ent. pag. 74. n°. 8. — Sp. ins. tom. 1. pag. 86. n°. 9. — Mant. ins. tom. 1. pag. 49. n°. 10.*

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis acutis, spatio interjecto veluti complicato, thorace scabro. Geoff. *Ins. tom. 1. pag. 120. n°. 3.*

Le *Bouclier* à bosses. Geoff. *ibid.*

Silpha nigra opaca, elytris tuberculatis : lineis tribus elevatis inæqualibus. Deg. *Mém. ins. tom. 4. pag. 182. n°. 7.*

Bouclier *raboteux*, d'un noir mat, à plusieurs tubercules élevées, & à trois arrêtes inégales sur chaque étui. Deg. *ib.*

Scarabæus niger inter cadavera frequens, depressus, parum canaliculatus, undique niger. Rai. *Ins. pag. 90. n°. 9.*

Silpha scabra. Scop. *Ent. carn. n°. 59.*

Silpha rugosa. Schrank. *Enum. ins. austr. n°. 78.*

Silpha rugosa. Laichart. *Ins. tom. 1. pag. 99. n°. 11.*

Silpha rugosa. Fuesl. *Archiv. Coleopt. p. 33. n°.*

Silpha rugosa, Vill. *Ent. tom. 1. p. 78. n°. 13.*

Peltis complicata. Fourc. *Ent. par. 1. p. 30. n°. 4.*

Voet *Coléopt. tab. 32. fig. a. 1.*

Ce *Bouclier* est long de cinq lignes, & large de près de trois lignes. Le corps est déprimé, d'un noir mat en-dessus, un peu luisant en-dessous. Les antennes sont de la longueur de la moitié du corcelet ;

la masse est grosse & comprimée. Le corcelet est couvert de points larges & élevés, qui forment autant de taches d'un noir plus foncé que celui du fond. Les élytres sont un peu plus longues que l'abdomen ; elles ont trois lignes élevées, entre lesquelles il y a des points ou élévations transversales, qui les font paroître raboteuses. Les côtés de l'élytre ont un rebord assez grand.

Cet insecte vit, en Europe, dans les charognes : on le voit quelquefois courir dans les champs. Selon Linné, on le trouve fréquemment dans les cadavres & dans les cabanes des Lapons, où il dévore & consume, avec la Blatte de Laponie, les fourrures de peau, la viande & le poisson sec dont cette nation se nourrit.

12. Bouclier atre.

Silpha atrata.

Silpha atra, elytris subpunctatis : lineis elevatis tribus lævibus, thorace integro. Ent. ou hist. nat. des inf. Bouclier. *pl.* 1. *fig.* 4, & *pl.* 2, *fig.* 4, *b.*

Silpha atrata. Fab. *Syst. ent. pag.* 74. *n°.* 9. —*Spec. inf. p.* 87. *n°.* 10. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 49. *n°.* 11.

Silpha atrata. Lin. *Syst. nat. pag.* 571. *n°.* 12. —*Faun. suec. n°.* 451.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, spatio interjecto punctato, thorace lævi. Geoff. *Inf. tom.* 1. *p.* 118. *n°.* 1.

Le *Bouclier* noir à trois raies & corcelet lisse. Geoff. *ibid.*

Silpha punctata *nigra nitida ; elytris punctatis : lineis elevatis tribus lævibus, clava antennarum nigra.* Deg. *Inf. tom.* 4. *p.* 177. *n°.* 5.

Bouclier *à points concaves*, d'un noir luisant, à trois arrêtes lisses & plusieurs points concaves sur les étuis, à antennes à bouton noir. Deg. *ib.*

Scarabæus minor, è rufo fordide nigricans, elytris striatis. Raj. *Inf. p.* 84. *n°.* 33.

Silpha atrata. Scop. *Ent. carn. n°.* 56.

Silpha atrata. Pod. *Mus. græc. p.* 23.

Silpha atrata. Schrank. *Enum. inf. austr. n°.* 80.

Silpha atrata. Laichart. *Inf. tom.* 1. *pag.* 94. *n°.* 7.

Schaeff. *Elem. inf. tab.* 96. *fig.* 1. —*Icon. tab.* 93. *fig.* 6.

Voet. *Coleopt. tab.* 40. *fig.* 1.

Silpha atrata. Vill. *Entom. tom.* 1. *p.* 76. *n°.* 9.

Peltis atrata. Fourc. *Ent. par.* 1. *p.* 29. *n°.* 1.

Il a près de sept lignes de long, & trois & demie de large : tout son corps est noir, luisant, légèrement convexe. Les antennes sont presque de la longueur du corcelet. Celui-ci est aussi large que les élytres, bordé, finement ponctué, un peu relevé, & coupé quarrément en avant & en arrière. Le bord des élytres forme une goutière ; elles sont finement ponctuées, & elles ont trois lignes longitudinales peu élevées & lisses : elles débordent l'abdomen de tous les côtés.

On en trouve une variété fréquente en Angleterre, dont tout le corps est d'un brun marron plus ou moins clair.

Il se trouve en Europe, dans les cadavres, le plus fréquemment dans les champs. Degeer dit qu'il se cache en hiver dans la terre, & sous de grosses pierres.

13. Bouclier inégal.

Silpha inæqualis.

Silpha atra, elytris lævibus, lineis elevatis tribus, thorace inæquali emarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. Bouclier. *Pl.* 2. *fig.* 20.

Silpha inæqualis. Fab. *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 87. *n°.* 11. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 49. *n°.* 13.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bouclier* thoracique ; mais il est entièrement noir. Les antennes ont leur dernier article en masse perfoliée. Le corcelet est échancré antérieurement. On y remarque, à sa partie postérieure, quelques élévations longitudinales, lisses, irrégulières. L'écusson est triangulaire & assez grand. Les élytres ont trois lignes longitudinales élevées, dont une au milieu, beaucoup plus élevée que les autres, & une latérale extérieure, plus courte que les deux autres. On voit, vers la partie postérieure, une élévation bien marquée. Les élytres ne sont pas si allongées, ni si en pointe que celles du *Bouclier thoracique.*

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

14. Bouclier échancré.

Silpha lunata.

Silpha atra, elytris punctatis : lineis elevatis tribus lævibus, thorace transverso emarginato. Ent. ou Hist. nat. des inf. Bouclier. *Pl.* 1. *fig.* 2.

Silpha lunata. Fab. *Gen. inf. Mant. pag.* 215. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 87. *n°.* 12. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 49. *n°.* 14.

Silpha grossa *nigra, elytris confertim punctatis : lineis elevatis tribus, thorace emarginato.* Lin. *Syst. nat. pag.* 572. *n°.* 21. — *Faun. suec. n°.* 459.

Uddm. *Diss.* 9.

Il est un peu plus grand que le précédent : son corps est ovale & déprimé. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corcelet. La tête est noire & chagrinée. Le corcelet est d'un brun noir, très-court, assez large, échancré antérieurement, & fortement pointillé. L'écusson est petit & en cœur. Les élytres sont brunes, fortement pointillées, presque raboteuses, avec trois lignes longitudinales élevées. Le dessous du corps & les pattes sont d'un brun noir.

M

Il se trouve dans la partie méridionale de l'Allemagne, dans l'Autriche, la Hongrie.

15. Bouclier lisse.

Silpha lævigata.

Silpha atra, elytris lævibus subpunctatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 1. fig. 1. b.*

Silpha lævigata. Fab. *Syst. ent. pag.* 74. *n°.* 10. — *Sp. ins. tom. 1. pag.* 87. *n°.* 13. — *Mant. ins. tom. 1. pag.* 49. *n°.* 15.

Peltis nigra tota, elytris lævibus, punctis minimis excavatis. Geoff. *Ins. tom. 1. pag.* 122. *n°.* 8.

Scarabæus præcedenti similis, sed paulo major; nigrior, elytris lævibus. Raj. *Ins. pag.* 90. *n°.* 9.

Silpha lævigata. Petag. *Ins. Calab. pag.* 7. *n°.* 28.

Silpha polita. Sulz. *Ins. tab. 2. fig.* 16.

Ce *Bouclier* a environ sept lignes de long & trois & demie de large. Il est d'un noir un peu luisant, d'une forme ovale alongée, un peu convexe en dessus. Les antennes ont leur premier anneau aussi long que les deux suivans : les autres vont en grossissant vers le bout; le dernier se termine en pointe mousse un peu arrondie. Le corcelet est finement pointillé, légèrement bordé, & plus étroit que les élytres. Celles-ci sont fortement pointillées & unies : elles se terminent par un rebord assez grand, qui forme tout le long, une gouttière.

On le trouve dans les forêts de l'Europe, principalement dans les lieux humides.

16. Bouclier obscur.

Silpha obscura.

Silpha nigra, elytris punctatis : lineis elevatis tribus, clypeo truncato. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bouclier. *Pl. 2. fig.* 18.

Silpha obscura. Lin. *Syst. nat. p.* 572. *n°.* 18. — *Faun. suec. n°.* 457.

Silpha obscura *nigra, elytris punctatis, lineis elevatis tribus, thorace antice truncato.* Fab. *Syst. ent. pag.* 74. *n°.* 11. — *Sp. ins. tom. 1. pag.* 88. *n°.* 14. — *Mant. ins. tom. 1. pag.* 49. *n°.* 16.

Cassida ovata nigra, elytris lineis tribus elevatis : media longissima. Uddm. *Diss.* 8.

Silpha obscura. Scop. *Ent. carn. n°.* 57.

Silpha obscura. Pod. *Mus. græc. pag.* 23.

Silpha obscura. Schrank. *Enum. ins. Austr. n°.* 77.

Silpha obscura. Laichart. *Ins. 1. pag.* 97. *n°.* 9.

Schaeff. *Icon. ins. tab.* 93. *fig.* 5.

Vill. *Ent. tom. 1. pag.* 90. *n°.* 15.

Il ressemble beaucoup au *Bouclier* lisse; mais il est un peu moins convexe. Tout le corps est très-noir, peu luisant. Les antennes sont de la longueur de la moitié du corcelet. Celui-ci est finement chagriné, assez grand. L'écusson est en cœur. Les élytres sont pointillées, & ont chacune trois lignes longitudinales peu élevées.

Cette espèce a été considérée par M. Geoffroy, comme la femelle du *Bouclier* atre.

On le trouve dans presque toute l'Europe, dans les champs & dans les charognes.

17. Bouclier réticulé.

Silpha reticulata.

Silpha nigra thorace lævi elytris rugosis : lineis elevatis tribus. Fab. *Mant. ins. tom. 1. pag.* 49. *n°.* 17.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bouclier* obscur, dont il n'est peut-être qu'une variété. Tout le corps est noir, peu luisant. Les antennes vont en grossissant, & sont de la longueur de la moitié du corcelet. La tête est assez grande & inclinée. Le corcelet est finement chagriné, un peu sinué postérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu à son extrémité. Les élytres sont un peu taboteuses, & ont trois lignes longitudinales élevées, plus marquées que dans l'espèce précédente.

On le trouve aux environs de Paris, en Allemagne, dans les charognes.

18. Bouclier opaque.

Silpha opaca.

Silpha fusca, elytris concoloribus : lineis elevatis subternis, thorace antice truncato. Lin. *Syst. nat. pag.* 571. *n°.* 15. — *Faun. Suec. n°.* 454.

Silpha opaca. Fab. *Syst. ent. p.* 74. *n°.* 12. — *Sp. ins. tom. 1. pag.* 88. *n°.* 15. — *Mant. ins. tom. 1. pag.* 49. *n°.* 18.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis acutis; spatio interjecto veluti complicato, thorace lævi. Geoff. *Ins. tom. 1. p.* 121. *n°.* 5.

Peltis opaca *nigra supra murina tomentosa, clypeo truncato; elytris lineis binis elevatis subternis, unguibus rubris.* Müll. *Zool. dan. prodr. pag.* 63. *n°.* 585.

Silpha opaca. Schrank. *Enum. ins. austr. n°.* 79.

Silpha opaca. Laichart. *Ins. tom. 1. p.* 100. *n°.* 12.

Silpha opaca. Vill. *Ent. tom. 1. p.* 78. *n°.* 12.

Peltis inæqualis. Fourc. *Ins. tom. 1. pag.* 31. *n°.* 5.

Il est un peu plus petit que le *Bouclier* thoracique. Le corps est noir & déprimé. Les antennes

sont de la longueur de la moitié du corcelet. Les trois derniers articles forment une masse perfoliée. La tête est couverte d'un duvet roussâtre. Le corcelet est assez large, à peine échancré antérieurement, légèrement sinué postérieurement, couvert d'un duvet court, noir & cendré. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont lisses, & ont chacune trois lignes longitudinales élevées. On voit une petite gibbosité au milieu.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans les cadavres.

19. Bouclier sinué.

Silpha sinuata.

Silpha thorace emarginato scabro, elytris lineis elevatis tribus apice sinuatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bouclier. *pl.* 2. *fig.* 12.

Silpha sinuata. Fab. *Syst. entom. p.* 75. *n°.* 13. —*Sp. inf. tom.* 1. *p.* 88. *n°.* 16. —*Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 49. *n°.* 19.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, spatio interjecto minutissime punctato, thorace scabro. Geoff. *Inf. tom.* 1. *p.* 119. *n°.* 2.

Le *Bouclier* noir, à corcelet raboteux. Geoff. *ibid.*

Silpha appendiculata. Sulz. *Hist. inf. tab.* 2. *fig.* 15.

Voet. *Coleopt. tab.* 32. *fig. a.* 2.

Silpha sinuata. Laichart. *Inf.* 1. *p.* 91. *fig.* 4.

Peltis scabra. Fourc. *Ent. par. p.* 30. *n°.* 2.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Bouclier raboteux*. Les antennes, plus courtes que le corcelet, sont terminées en masse, un peu comprimée. La tête & le corcelet sont noirâtres & couverts de poils très-courts, qui les font paroître un peu argentés à un certain jour: celui-ci a des points relevés, luisans, & plus noirs que le fond. Les élytres ont trois lignes longitudinales, très-élevées, & un rebord assez grand, qui forme une gouttière: elles sont un peu plus longues que le corps, & terminées en pointe mousse, de chaque côté de laquelle il y a une échancrure bien marquée.

On le trouve en Europe, dans les charognes & les fientes des animaux. Il se trouve aussi au Cap de Bonne-Espérance.

20. Bouclier quadriponctué.

Silpha quadripunctata.

Silpha nigra, elytris pallidis puncto baseos medioque nigro, thorace emarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. Bouclier, *pl.* 1. *fig.* 7. *a. b.*

Silpha quadripunctata. Lin. *Syst. nat. pag.* 571. *n°.* 14. — *Faun. suec. n°.* 453.

Silpha quadripunctata. Fab. *Syst. ent. p.* 75 *n°.* 14. —*Sp. inf tom.* 1. *p.* 88. *n°.* 17. —*Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 49. *n°.* 20.

Peltis nigra, thorace elytrisque testaceis, thoracis macula coleoptrorumque punctis quinque nigris. Geoff. *Inf. tom.* 1. *p.* 122. *n°.* 7. *pl.* 2. *fig.* 1.

Le *Boulier jaune à taches noires.* Geoff. *ib.*

Silpha corpore *nigro, thorace testaceo: macula magna nigra, elytris flavo-testaceis: punctis duobus nigris.* Deg. *Mém. inf. tom.* 4. *p.* 131. *n°.* 6.

Boulier à corps noir, à corcelet jaune, fauve avec une grande tache noire, & à étuis jaunes fauves, à deux points noirs. Deg. *ib.*

Silpha quadripunctata *nigra, elytris exalbidis, maculis quatuor nigris.* Schreb *Inf.* 2. *fig.* 5.

Silpha flavicans. Lepech. *Itin.* 1. 202. *tab.* 16. *fig.* 4.

Silpha quadripunctata. Laichart. *Inf. tom.* 1. *pag.* 93. *n°.* 6.

Voet. *Coleopt. tab.* 41 *fig.* 5.

Ce *Bouclier* a près de six lignes de long, & trois de large. Il a une figure ovale-alongée. Son corps est noir, un peu luisant & déprimé. Les antennes sont plus courtes que le corcelet; les trois derniers articles sont d'un noir mat & moins foncé que le noir des autres. Le corcelet est échancré antérieurement, pour laisser paroître la tête; il est noir au milieu, & jaune-fauve sur les côtés. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un jaune-fauve & ponctuées; elles ont trois lignes longitudinales, peu marquées, & deux points ou taches noirs, l'un à la base & l'autre vers le milieu, qui forment, avec les deux points de l'autre élytre, un quarré.

Il se trouve en Europe, dans les forêts de Chênes.

21. Bouclier piémontois.

Silpha pedemontana.

Silpha testacea; antennis apice nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. Bouclier. *pl.* 1. *fig.* 6.

Silpha pedemontana. Fab. *Syst. ent. p.* 75. *n°.* 15. —*Sp. inf. tom.* 1. *p.* 88. *n°.* 18. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 49. *n°.* 21.

Peltis tota testacea. Geoff. *Inf. par. tom.* 1. *pag.* 123. *n°.* 9.

Le *Bouclier* fauve. Geoff. *ibid.*

Peltis testacea. Fourc. *Ent. par.* 1. *p.* 32. *n°.* 9.

Nous soupçonnons que l'insecte décrit par M. Fabricius n'est pas le même que celui qu'a décrit M. Geoffroy, où ils diffèrent beaucoup en grandeur l'un de l'autre. Le *Bouclier* des environs de Paris n'a pas trois lignes de long, tandis que celui de Piémont en a environ cinq. Tout son corps est d'une couleur fauve-obscure, un peu plus claire sur les élytres. Les trois derniers articles des antennes sont noirs. Les élytres sont finement pointillées, & on y remarque trois lignes longitudinales, élevées, très peu marquées.

Il se trouve en Piémont, & très-rarement aux environs de Paris.

21. Bouclier ferrugineux.

Silpha ferruginea.

Silpha ferruginea, elytris lineis elevatis senis thorace emarginato ferrato. Ent. ou hist. nat. des inf. Bouclier, *pl. 2. fig. 13. c. b.*

Silpha ferruginea. Lin. *Syst. nat. p. 572. n°. 19.* —*Faun. suec. n°. 458.*

Silpha ferruginea, *elytris lineis elevatissimis, thorace emarginato capite latiore.* Fab. *Syst. ent. pag. 75. n°. 16.* —*Sp inf. tom. 1. p. 89. n°. 19.* —*Mant. inf. tom. 1. pag. 49. n°. 22.*

Silpha cimicoides *supra fusco castanea rufo marginata, subtus rufa, elytris lineis elevatis senis punctisque elevatis.* Deg. *Mém. inf. tom. 4. p. 183. n°. 9.*

Bouclier *Punaise*, brun de marron en-dessus, à rebord roux, & tout roux en-dessous, à six arrêtes & des points concaves sur les étuis. Deg. *ib.*

Scarabæus minor, è rufo sordide nigricans, elytris striatis. Rai. *Inf. p. 84. n°. 33.*

Silpha ferruginea. Scop. *Ent. carn. n°. 60.*

Ostoma ferruginea. Laichart. *Inf. tom. 1. pag. 104. n°. 2.*

Schaeff. *Icon. inf. tab. 40. fig. 7.*

Il a près de quatre lignes de long, & deux & demie de large. Son corps est ovale-alongé, déprimé & ferrugineux. Les yeux seuls sont noirs. Les antennes sont courtes, & la masse est assez grosse, un peu comprimée. Le corcelet est aussi large que les élytres, & échancré antérieurement pour laisser paroître la tête. Les élytres ont chacune six lignes longitudinales, élevées, entre lesquelles on voit quelques points enfoncés. Les pattes sont plus courtes dans cette espèce que dans les autres.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

23. Bouclier oblong.

Silpha oblonga.

Silpha nigra, elytris striis punctatis : lineis elevatis senis, thorace emarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. Bouclier. *pl. 2. fig 16.*

Silpha oblonga. Lin. *Syst. nat. p. 572. n°. 22.* —*Faun. suec. n°. 460.*

Silpha oblonga. Fab. *Syst. ent. p. 75. n°. 17.*—*Sp. inf. tom. 1. p. 89. n°. 20.* —*Mant. inf. tom. 1. p. 50. n°. 23.*

Silpha oblonga fusco-nigra; elytris lineis octo elevatis punctisque excavatis. Deg. *Mém. inf. tom. 4. pag. 185. n°. 11.*

Bouclier alongé, d'un noir tirant un peu sur le brun, a huit arrêtes & des points concaves sur les étuis. Deg. *ib.*

Silpha oblonga. Fuesl. *Archiv. Coleopt. pag. 34. n°. 9. tab. 20. fig. 22.*

Silpha oblonga. Vill. *Ent. tom. 1. p. 82. n°. 19.*

Il a une figure plus alongée que les autres. Sa longueur est à-peu-près de trois lignes & demie, & sa largeur d'une & demie. La couleur de tout le corps est d'un brun noir. Les antennes sont courtes, & la masse qui les termine est un peu alongée. Le corcelet est finement pointillé, peu rebordé, & échancré antérieurement. Les élytres ont chacune huit ou dix lignes longitudinales élevées, séparées par autant de rangées de points enfoncés.

Il se trouve au nord de l'Europe.

24. Bouclier denté.

Silpha dentata.

Silpha oblonga nigra thorace antice elytrisque ante apice bidentatis. Fab. *Mant. inf. tom. 1. pag. 50. n°. 24.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bouclier* oblong. Le corps est noir. Le corcelet est noirâtre, très-rebordé, avec les bords latéraux déprimés, arrondis, un peu ciliés. Le bord antérieur est échancré, & muni de deux dentelures placées au milieu. Les élytres sont noires, & ont chacune deux lignes longitudinales très-élevées, bidentées postérieurement. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Europe.

25. Bouclier bordé.

Silpha limbata.

Silpha nigra, thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis elevatis plurimis obsoletis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bouclier, *pl. 2, fig. 14. a. b.*

Silpha limbata. Fab. *Sp. inf. tom. 1. p. 89. n°. 21.* —*Mant. inf. tom. 1. p. 50. n°. 25.*

Il est un peu plus petit que le *Bouclier* ferrugineux. Tout le corps est brun noirâtre. Les antennes sont brunes, & terminées en masse ovale. Le corcelet est presque plus large que les élytres. Il est uni, finement pointillé, un peu convexe, échancré antérieurement, & coupé droit postérieurement. Le bord extérieur est d'un brun plus clair & presque ferrugineux. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont régulièrement striées, & elles ont leurs bords latéraux d'un brun ferrugineux. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

26. Bouclier ondé.

Silpha undata.

Silpha nigra nitida elytris fasciis duabus undatis punctoque apicis albis. Fab. *Mant. inf. tom. 1. p. 50. n°. 26.*

Il ressemble un peu pour la forme & la grandeur au Dermeste ondé ; mais les antennes le distinguent de ce genre. La tête & le corcelet sont noirs, sans taches. Les élytres sont lisses, noires, avec une bande vers la base, une autre au-delà du milieu, & un petit point vers l'extrémité blancs. Le dessous du corps & les pattes sont noirâtres.

Il se trouve en Saxe, sous l'écorce des arbres.

BOURDON, *Apis bombylans*. Linné, M. Geoffroy, & plusieurs autres entomologistes, ont divisé les Abeilles en deux familles, la première comprend les Abeilles très-velues, ou *Bourdons* ; & l'autre, les Abeilles moins velues, ou Abeilles proprement dites.

Les *Bourdons* ne diffèrent des autres Abeilles que par le corps plus gros, couvert de poils plus longs & plus serrés, comme aussi par le bourdonnement plus fort qu'ils font en volant. *Voy.* Abeille.

Bourdon, Faux Bourdon. *Fucus*. On a désigné sous ce nom le mâle de l'Abeille domestique, ou Abeille à miel *Voy.* Abeille.

BOURDONNEMENT, *Bombus*. C'est le nom qu'on a donné au bruit que font les insectes en volant, tels que la plupart des Coléoptères, presque tous les Diptères, les Abeilles, les Guêpes, &c. La cause du *bourdonnement*, assez intéressante à connoître, avoit été oubliée par les naturalistes, ou n'avoit point encore été bien expliquée jusqu'à présent. Les ailerons & les balanciers n'y ont point de part, puisque les insectes sans ailerons le font entendre. Degeer n'est pas mieux fondé, lorsqu'il croit que le *bourdonnement* est produit par le frottement de la base interne de l'aile contre les parois de la cavité du corcelet qui se trouve sous les ailerons, puisque les abeilles, & une multitude d'insectes, bourdonnent en volant, quoiqu'il n'y ait point certainement de frottement de l'aile contre le corcelet. D'après des expériences positives, nous croyons, avec plus de fondement, que ce bruit est dû simplement à la vive agitation des ailes, & à une vibration assez forte & assez rapide pour occasionner le son dans l'air. Les insectes qui ont les ailes très-grandes, & qui ne peuvent pas les mouvoir avec beaucoup de vîtesse, tels que les Papillons, les Libellules, les Friganes, les Myrmeléons, ne bourdonnent pas ; mais comme la perception du son doit avoir ses limites, nous ne pouvons faire mention aussi de ces petites espèces d'insectes, dont le bourdonnement, trop léger, ne nous est point sensible. *Voy.* Aile.

BOUSIER. *Copris*. Genre d'insectes de la première Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Bousiers*, confondus par presque tous les auteurs, avec les Scarabés, en diffèrent par le chaperon très-large, par le manque de lèvre supérieure, par les mandibules membraneuses, petites, souvent imperceptibles, enfin, par la forme de la lèvre inférieure & des antennules.

M. Geoffroy a séparé des Scarabés ceux qui n'ont point d'écusson, & il en a établi un genre sous le nom de *Bousier*, en latin *Copris*, du mot grec Κοπριον, qui signifie habitant des fientes, des ordures.

Le manque d'écusson ne suffiroit pas pour séparer les *Bousiers* des Scarabés, si la bouche ne présentoit pas d'autres caractères. Leur manière de vivre, d'ailleurs, différente de celle des Scarabés de la première division, le corps plus racourci, un port qui leur est particulier, & qui les fait reconnoître au premier coup-d'œil, tout nous porte à suivre l'exemple de M. Geoffroy, & à conserver le genre de *Copris* que ce célèbre naturaliste a établi. Mais nous croyons devoir joindre aux *Bousiers* quelques autres insectes qui n'en diffèrent, que parce qu'ils ont un écusson, & qui ont d'ailleurs la même conformation & les mêmes habitudes. M. Geoffroy ne considérant que l'écusson les avoit placés parmi les Scarabés.

Les antennes des *Bousiers* diffèrent essentiellement de celles des Scarabés : elles sont composées de neuf articles seulement, dont le premier est long, presque cylindrique, un peu renflé à son extrémité ; les suivans sont courts & granuleux ; le cinquième & le sixième sont comprimés par les bouts ; les trois derniers sont en masse ovale feuilletée.

La tête est plus large que celle des Scarabés. Le chaperon est avancé, applati, arrondi, échancré ou dentelé ; il couvre entièrement les parties de la bouche. Les yeux sont arrondis, peu saillans, & placés à la partie postérieure & latérale de la tête ; ils y sont fixés par une petite portion de la substance cornée de la tête, qui paroît souvent les diviser en deux parties égales.

La bouche est composée de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure & de quatre antennules. Les mandibules existent, mais elles sont très-petites, applaties, membraneuses ; elles paroissent ne pas servir à l'insecte qui, vivant dans une matière molle, n'a pas besoin de mandibules pour couper & diviser ses alimens. La lèvre supérieure manque entièrement : on voit seulement, lorsqu'on a enlevé toutes les parties, une légère membrane appliquée à la partie supérieure & interne de la bouche, & entièrement cachée par les mâchoires & les autres parties.

Les mâchoires sont bifides : la pièce extérieure, beaucoup plus grande que l'autre, est membraneuse, applatie, arrondie : l'autre pièce est très-courte, membraneuse & applatie.

La lèvre inférieure est divisée, à son extrémité, en deux pièces membraneuses, velues, égales : les divisions sont insérées sur une pièce

cornée, très-dure, poileuse, arrondie ou échancrée.

Les antennules antérieures sont filiformes, un peu plus longues que les postérieures, composées de quatre articles, dont le premier est court & petit; le deux suivans sont presque égaux & coniques; le dernier est alongé, terminé en pointe. Les postérieures sont très-velues; elles sont composées de trois articles, dont le premier est gros, souvent un peu applati, presque dilaté; le second est plus petit, & le dernier est très-petit, arrondi à son extrémité.

Le corcelet est légèrement rebordé, convexe, lisse, ou armé de cornes plus ou moins longues, de dentelures plus ou moins saillantes, de tubercules plus ou moins grands & élevés.

L'écusson est triangulaire, un peu arrondi postérieurement, dans quelques espèces: il est presque imperceptible, ou il manque entièrement, dans le plus grand nombre.

Les élytres sont dures, convexes, rebordées, assez courtes: elles cachent deux ailes membraneuses, assez longues & repliées.

Le corps est plus court, & un peu plus large que celui des Scarabés. L'abdomen, sur-tout, est très-court.

Les pattes sont assez grosses & assez longues: les postérieures sur-tout sont très-longues dans la plupart des espèces. Les jambes antérieures sont armées de trois ou de quatre dentelures latérales; les intermédiaires ont souvent plusieurs épines; celles ci & les postérieures sont ordinairement garnies à leur extrémité. Les tarses diffèrent beaucoup de ceux des Scarabés. Les articles de ceux-ci sont égaux, gros & arrondis à leur extrémité, ceux des *Bousiers*, au contraire, sont triangulaires, & vont en diminuant de grosseur, c'est à dire, que le premier article est le plus gros, & le dernier est le plus petit.

Quelques *Bousiers*, tels que le Sphinx, l'Inuus, l'Aegulus, n'ont point de tarses aux pattes antérieures; les jambes sont alors longues, arquées à leur extrémité, & velues en dessous. Ces tarses, au reste, ne manquent qu'à l'un des deux sexes, l'autre a les pattes figurées & conformées comme celles des autres espèces.

Les *Bousiers* vivent dans les ordures, les excrémens & les fientes des animaux; ces insectes sont attirés de tous les côtés par l'odeur de ces matières. Un Bœuf, un Cheval, un Homme, ne se font pas plutôt délivrés de leurs excrémens, qu'on entend voler des *Bousiers* en bourdonnant, & qu'on les voit se précipiter sur ces excrémens. Presque toutes les espèces qui n'ont point d'écusson forment des pilules ou boules de ces matières fécales, les enterrent ensuite, & y déposent leurs œufs. Aristote & Pline ont parlé de ces insectes, & les ont désignés sous le nom de Pilulaires, *Pilularii*.

On a donné le nom de pilulaires à quelques *Bousiers*, à cause qu'ils forment, dans la fiente des animaux, une boule assez grosse, en la roulant, par le moyen des pattes de derrière. Cette boule, fort humide d'abord, ne prend une figure parfaitement sphérique, qu'à mesure qu'elle sèche, l'insecte continuant de la faire tourner sur elle-même. Lorsqu'elle a acquis un peu de solidité, le *Bousier* la fait rouler par le moyen de deux pattes postérieures, & en marchant lui-même à reculon sur les quatre pattes de devant, jusqu'à ce que, parvenu à son trou, il l'y précipite. Cette boule est destinée à servir de provision, & à nourrir la larve dès l'instant de sa naissance. On ne trouve, au reste, aucun de ces insectes au nord de l'Europe, mais il y en a plusieurs espèces au midi, & un plus grand nombre dans les pays chauds.

C'est ordinairement à la fin du printemps, & vers le milieu de l'été, qu'on voit les *Bousiers* former leurs pilules, & travailler à l'envi, avec d'autant plus d'ardeur que la chaleur est plus forte. Il y a quelquefois, sur une seule fiente, un grand nombre de ces insectes, occupés chacun à la formation de sa boule. Ils se réunissent souvent deux ou trois, soit pour la former, soit pour la faire rouler; & cela leur est d'autant plus avantageux, qu'on en voit à chaque instant faire la culbute & se renverser sur le dos, tandis que la boule roule d'un autre côté, souvent à quelques distance d'eux, suivant que le terrein est plus ou moins inégal, ou incliné. Il arrive alors presque toujours que d'autres viennent se saisir de cette boule, & que ceux-ci, relevés de leur chute, vont s'emparer de la première qu'ils rencontrent. Il paroît que ces insectes ne connoissent pas le droit de propriété, puisqu'ils s'emparent indifféremment de la première qu'ils voient à portée, & qu'ils abandonnent facilement celle qu'ils ont construite, au premier qui se présente, pour aller travailler à la formation d'une autre. Peu fermes sur les quatre pattes antérieures, & obligés de marcher à reculon, ces insectes sont renversés à chaque instant, sur tout lorsque le terrein est inégal, & qu'ils ont des élévations un peu considérables à franchir. Les *Bousiers* se relèvent avec beaucoup de peine lorsqu'ils sont renversés sur le dos, ce qui rend quelquefois leur travail très-long & très-pénible. Les difficultés, cependant, bien loin de les rebuter, redoublent au contraire leur ardeur: on est étonné de voir ces insectes, naturellement lourds & pesans, devenir très-agiles & infatigables, & surmonter, par leur opiniâtreté, des obstacles qu'on auroit jugés insurmontables.

Les larves des *Bousiers* ressemblent à celles des Scarabés: elles vivent dans la terre, & se nourrissent pendant quelque temps de la provision qu'elles trouvent à leur portée.

BOUSIER.

COPRIS. Geoff.

SCARABEUS. Lin. Fab.

CARACTERES GÉNÉRIQUES.

Antennes courtes, en maſſe, compoſées de neuf articles : le premier long, preſque cylindrique; les autres courts, granuleux; les trois derniers en maſſe ovale, feuilletée.

Chaperon avancé, large, ſans lèvre ſupérieure.

Bouche munie de deux mandibules membraneuſes très-petites, de deux mâchoires membraneuſes, bifides, d'une lèvre inférieure, membraneuſe, & de quatre antennules filiformes.

Jambes épineuſes. Tarſes compoſés de cinq articles, triangulaires, qui diminuent inſenſiblement de groſſeur.

ESPECES.

1. A Ecusson.

* *Tête cornue ou tuberculée.*

1. Bousier Foſſoyeur.

Noir; corcelet avec un léger enfoncement antérieur; tête avec trois tubercules; chaperon échancré.

2. Bousier anal.

Noir: tête avec trois tubercules égaux; élytres ſtriées, ſerrugineuſes à leur extrémité.

3. Bousier ſoutertain.

Noir; tête preſque anguleuſe, munie de trois petits tubercules; élytres ſtriées.

4. Bousier terreſtre.

Noir, luiſant; corcelet liſſe; tête avec trois tubercules égaux; élytres ſtriées.

5. Bousier rougeâtre.

Noir; abdomen brun; élytres rougeâtres; tête avec trois tubercules pointus; corcelet avec une légère impreſſion.

6. Bousier fimetaire.

Noir; tête avec trois tubercules; élytres rouges, ſtriées; bords du corcelet teſtacés.

7. Bousier bicolor.

Corcelet preſque liſſe; tête avec un tubercule; noir en-deſſus, brun en-deſſous.

BOUSIER. (Insectes.)

8. BOUSIER errant.

Noir; chaperon arrondi; tête tuberculée; élytres striées, obscures.

9. BOUSIER scybalaire.

Noir; corcelet lisse; tête avec trois tubercules; élytres striées, testacées, avec une tache obscure, marginale.

10. BOUSIER brûlé.

Noir, luisant; corcelet lisse; tête avec trois tubercules; élytres testacées, avec une tache obscure.

11. BOUSIER sale.

Noir; tête avec trois tubercules; bords du corcelet pâles; élytres striées, grises, avec des points noirs, oblongs.

12. BOUSIER sordide.

Noir; tête avec trois petits tubercules; bords du corcelet, élytres & pattes pâles.

13. BOUSIER grenaille.

Noir; chaperon échancré; tête avec un tubercule; élytres striées, ferrugineuses à leur extrémité.

14. BOUSIER hémorroïdal.

Noir; chaperon presque échancré; tête tuberculée; élytres striées, ferrugineuses à leur extrémité.

15. BOUSIER taché.

Noir, luisant; tête avec trois tubercules; élytres striées, mélangées de noir & de testacé.

16. BOUSIER bimaculé.

Noir, luisant; tête avec trois tubercules peu élevés; élytres striées, avec une tache rougeâtre à leur base.

17. BOUSIER puant.

Noir; tête avec trois tubercules; élytres striées, noires, avec la future & le bord ferrugineux.

18. BOUSIER livide.

Livide; tête tuberculée, livide antérieurement; élytres striées, avec une grande tache oblongue, noirâtre.

1. A ÉCUSSON.

** *Tête sans cornes ni tubercules.*

19. BOUSIER rufipède.

Noir; antennes & pattes brunes; corcelet lisse; élytres striées.

20. BOUSIER jayet.

Noir; chaperon arrondi; élytres pointillées & striées.

21. BOUSIER sept-taches.

Pâle; tête & corcelet un peu obscurs; élytres striées, avec sept taches noires.

22. BOUSIER relevé.

Noir, luisant, convexe; chaperon échancré; élytres striées.

23. BOUSIER merdeux.

Très-noir; tête échancrée, anguleuse de chaque côté; élytres striées.

24. BOUSIER fascié.

Noir; tête & corcelet lisses; élytres striées, noires, avec le bord & une bande postérieure rougâtres.

BOUSIER. (Inſectes).

25. BOUSIER luride.

Noir ; chaperon arrondi ; élytres ſtriées, griſâtres, avec des lignes longitudinales, courtes, noires.

26. BOUSIER pubeſcent.

Livide, pubeſcent ; élytres ſtriées, d'un gris jaunâtre, avec des points oblongs, obſcurs.

27. BOUSIER marginé.

Noirâtre ; bords du corcelet, des élytres & pattes jaunâtres ; tête & corcelet liſſes.

28. BOUSIER biponctué.

Corcelet noir, bordé de rouge ; élytres rouges, avec un point noir ſur chaque.

29. BOUSIER quadrimaculé.

Noir ; élytres ſtriées, noires, avec deux taches rouges ſur chaque ; pattes rougeâtres.

30. BOUSIER Pourceau.

D'un rouge brun ; élytres teſtacées, avec des taches noires.

31. BOUSIER à plaie.

Noir ; chaperon preſque échancré ; élytres ſtriées, avec une tache oblongue, rouge.

32. BOUSIER Tortue.

Noir ; élytres ſillonnées, noires, avec des points ferrugineux.

33. BOUSIER Truie.

Noir, oblong ; élytres noirâtres, légèrement ſtriées.

34. BOUSIER ridé.

Noirâtre ; antennes & pattes ferrugineuſes ; corcelet avec des rides tranſverſales.

35. BOUSIER fouille-merde.

Noir ; élytres ſtriées, teſtacées, avec la ſuture noire.

36. BOUSIER ordurier.

Noir, luiſant ; élytres & pattes d'un jaune teſtacé ; élytres ſtriées.

37. BOUSIER ſillonné.

Noirâtre ; tête & corcelet liſſes ; élytres ſillonnées.

38. BOUSIER arénaire.

Oblong, noir ; pattes brunes ; chaperon échancré ; élytres ſtriées.

2. SANS ECUSSON.

* *Corcelet cornu, denté, tuberculé.*

39. BOUSIER Anténor.

Noir ; tête avec une corne tranſverſale, tridentée ; corcelet coupé, multidenté.

40. BOUSIER Hamadryas.

Noir ; corcelet coupé antérieurement, avec cinq éminences ; tête avec deux cornes courtes, égales.

41. BOUSIER Bucéphale.

Noir ; chaperon preſque anguleux ; tête avec une corne élevée ; corcelet coupé, quadridenté.

BOUSIER. (Inſectes.)

42. Bousier Midas.

Noir ; corcelet coupé & velu antérieurement, avec trois éminences ; tête anguleuſe, avec deux petites cornes élevées, latérales.

43. Bousier Moloſſe.

Noir, opaque ; corcelet coupé, avec une corne pointue, latérale ; tête avec une corne ſimple ; élytres liſſes.

44. Bousier Janus.

Noir ; corcelet coupé, bicornu ; tête avec une corne relevée, dentée à la baſe.

45. Bousier porte-lance.

Violet ; tête avec une corne ſimple, longue, anguleuſe ; corcelet denté ; élytres ſillonnées.

46. Bousier belliqueux.

D'un noir violet ; tête avec une longue corne recourbée ; corcelet coupé, inégal, avec deux cornes comprimées, élevées.

47. Bousier Faune.

Noir ; corcelet avec quatre cornes, dont deux intermédiaires, très-courtes ; tête avec une longue corne recourbée, en ſcie à ſon extrémité.

48. Bousier Némeſtrinus.

Noir ; corcelet avec deux cornes avancées, un peu divergentes ; tête avec une corne droite, élevée.

49. Bousier Jacchus.

Noir, luiſant ; corcelet avec deux cornes courtes, égales ; tête avec une corne ſimple, recourbée.

50. Bousier Phidias.

Noir ; chaperon bidenté ; tête avec une corne déprimée, courbée ; corcelet bidenté.

51. Bousier Borée.

Noir ; tête avec deux petites cornes, dont l'une antérieure, courte & échancrée ; corcelet coupé antérieurement, avec deux cornes courtes, échancrées.

52. Bousier Belzébut.

Noir ; corcelet avec ſix petites cornes ; tête avec une corne longue & recourbée.

53. Bousier Mimas.

Noir & vert doré ; corcelet avancé, coupé, anguleux ; tête avec deux petites cornes.

54. Bousier Jaſius.

D'un vert noir ; chaperon bidenté ; tête avec une élévation tranſverſale ; partie antérieure du corcelet enfoncée.

55. Bousier élégant.

D'un rouge cuivreux, brillant ; tête avec une corne relevée ; corcelet avec deux cornes comprimées.

56. Bousier éclatant.

Vert bronzé ; corcelet cuivreux, avec deux cornes comprimées, noires ; tête avec une corne noire, recourbée.

57. Bousier Œdipe.

Noir ; corcelet avec une corne plate, avancée ; tête avec une corne élevée, tridentée.

58. Bousier Paniſcus.

Noir, corcelet coupé, avec le bord avancé ; chaperon fendu ; tête avec une corne longue, recourbée.

BOUSIER. (Inſectes.)

59. BOUSIER eſpagnol.

Noir ; corcelet coupé antérieurement ; chaperon fendu ; tête avec une corne recourbée.

60. BOUSIER lunaire.

Noir ; corcelet avec trois cornes ; dont l'intermédiaire large, obtuſe, bifide ; tête avec une corne longue, recourbée.

61. BOUSIER échancré.

Noir ; chaperon échancré ; corne courte, relevée, large, échancrée.

62. BOUSIER Ancée.

Noir ; tête avec une corne recourbée ; corcelet avec trois cornes ; l'intermédiaire large, obtuſe ; les latérales divergentes, pointues.

63. BOUSIER Capucin.

Noir ; corcelet avec quatre dents ; tête avec une corne un peu courbée, dentée à ſa baſe.

64. BOUSIER Pithécius.

Ferrugineux ; corcelet avec deux cornes très courtes ; tête avec une corne ſimple, droite, élevée.

65. BOUSIER Sabæus.

Noir ; corcelet avec deux élévations pointues ; tête avec une corne élevée, droite, ſimple.

66. BOUSIER Tullius.

Noir ; tête avec une corne élevée ; corcelet avec quatre petites cornes preſque égales ; élytres ſtriées.

67. BOUSIER Pactole.

Vert ; tête & côtés du corcelet dorés ; tête avec une corne relevée, longue, bidentée.

68. BOUCLIER Rhadamiſte.

Noirâtre ; corcelet bronzé, relevé, avec une corne recourbée ; élytres rougeâtres, avec la ſuture & deux points noirs.

69. BOUSIER Biſon.

Noir ; corcelet mucroné antérieurement ; tête avec deux cornes arquées.

70. BOUSIER Dorcas.

Vert bronzé ; tête avec deux lignes tranſverſales, élevées ; corcelet bituberculé.

71. BOUSIER Bonaſus.

Obſcur ; corcelet vert, avec deux éminences ; tête avec trois cornes, dont deux grandes arquées.

72. BOUSIER frotteur.

Noir, luiſant ; corcelet coupé antérieurement, avec une élévation tranſverſale ; corne de la tête, courte, large, preſque échancrée.

73. BOUSIER Sinon.

Brun ; chaperon arrondi, preſque bidenté ; tête avec une corne longue, mince & recourbée ; corcelet quadridenté.

74. BOUSIER Ammon.

Noir ; tête avec une corne un peu recourbée ; corcelet tridenté ; élytres ſtriées.

75. BOUSIER Séniculus.

Noirâtre ; corcelet avec deux cornes avancées ; tête avec deux petites cornes élevées.

76. BOUSIER Carta.

Pâle : corcelet bronzé, bidenté : tête bronzée, avec deux lignes tranſverſales, élevées.

77. BOUSIER Sagittaire.

Obſcur ; corcelet mucroné antérieurement ; tête avec une corne un peu recourbée.

BOUSIER. (Inſectes.)

78. BOUSIER Veau.

Noir ; corcelet quadridenté ; tête avec deux petites cornes droites, élevées.

79. BOUSIER Amyntas.

Noir ; chaperon arrondi ; tête avec une ligne tranſverſale, élevée ; corcelet coupé, bidenté.

80. BOUSIER Vache.

Bronzé ; élytres teſtacées, obſcures ; chaperon arrondi ; tête avec une ligne tranſverſale, élevée, & deux petites cornes poſtérieures.

81. BOUSIER Lémur.

D'un noir bronzé ; corcelet bronzé, quadridenté ; élytres teſtacées, avec une bande de taches noires.

82. BOUSIER bifaſcié.

Noir ; élytres avec deux bandes rouſſes ; tête avec une petite corne ; corcelet avec trois tubercules élevés.

83. BOUSIER bident.

Bronzé ; corcelet bidenté antérieurement ; tête avec une élévation tranſverſale, pointue de chaque côté.

84. BOUSIER bronzé.

D'un vert bronzé ; corcelet bituberculé ; élytres ſtriées.

85. BOUSIER bituberculé.

Noir ; chaperon bidenté ; corcelet avec deux tubercules ; élytres teſtacées, tachées de noir.

2. SANS ECUSSON.

** *Corcelet ſans cornes ni tubercules.*

Tête cornue.

86. BOUSIER géant.

Noir ; tête avec une élévation tranſverſale, tridentée ; corcelet un peu coupé antérieurement, avec une ligne ſaillante, tranverſale.

87 BOUSIER Achate.

Noir ; chaperon arrondi ; tête avec une corne courte, large, tridentée.

88. BOUSIER Eridanus.

Noir ; chaperon arrondi, preſque bidenté ; tête avec une élévation tranſverſale, bicornue ; corcelet un peu enfoncé antérieurement.

89. BOUSIER carolinois.

Noir ; tête avec une corne très-courte ; corcelet un peu coupé antérieurement, avec une foſſette profonde de chaque côté.

90. BOUSIER bourreau.

Cuivreux ; corcelet applati, raboteux ; tête avec une corne recourbée.

91. BOUSIER Sphinx.

Noir ; chaperon arrondi, preſque échancré ; tête avec une petite corne, corcelet avec quatre impreſſions.

92. BOUSIER Nicanor.

Noir ; corcelet avec quatre points enfoncés ; tête avec une corne courte, recourbée, bidentée ; élytres ſtriées.

93. BOUSIER Mœris.

Noir ; tête avec une petite corne ; élytres avec des lignes longitudinales, élevées.

BOUSIER. (Inſectes.)

94. BOUSIER Aygule.

Corcelet vert bronzé, avec quatre points enfoncés; tête avec un tubercule & pluſieurs lignes tranſverſales, élevées.

95. BOUSIER Inuus.

Noirâtre bronzé; corcelet convexe, point tillé, avec quatre impreſſions; tête avec des lignes & un tubercule élevés.

96. BOUSIER Niſus.

Noir; chaperon bidenté; tête avec une corne courte, échancrée; élytres ſtriées.

97. BOUSIER crénelé.

Noir; corcelet liſſe, arrondi, crénelé; chaperon arrondi, quadridenté, muni d'un tubercule élevé, ferrugineux.

98. BOUSIER trident.

Bronzé; corcelet cuivreux, légèrement coupé, avec une ligne courte, tranſverſale, élevée, tête avec une élévation tranſverſale, tridentée.

99. BOUSIER Marſyas.

Bronzé; chaperon entier; tête avec une ligne tranſverſale, élevée, & une corne poſtérieure, très-courte.

100. BOUSIER ondé.

Vert cuivreux; élytres ſtriées, noirâtres, avec deux bandes ondées, fauves; tête avec une corne poſtérieure, élevée.

101. BOUSIER Apelle.

Brun-fauve, avec le devant de la tête & les côtés du corcelet d'un jaune doré; tête avec une corne très-petite.

102. BOUSIER Pélée.

Noir; corcelet avec un léger enfoncement; tête avec une corne élevée, très courte.

103. BOUSIER ſillonneur.

Noir, luiſant; corcelet liſſe; tête avec une petite corne; élytres ſtriées.

104. BOUSIER quatre-points.

Noir-bleuâtre; élytres teſtacées, avec quatre points noirs; tête avec une petite corne.

105. BOUSIER Tagès.

Noir; chaperon arrondi; élytres ſtriées; tête avec trois tubercules, dont celui du milieu plus grand.

106. BOUSIER Taureau.

Noir; corcelet ſimple; tête avec deux cornes longues, arquées.

107. BOUSIER Chèvre.

Noir; corcelet liſſe, un peu coupé antérieurement; tête avec deux petites cornes relevées.

108. BOUSIER penché.

Noir; corcelet enfoncé antérieurement; tête avec une corne poſtérieure, applatie, recourbée à l'extrémité.

109. BOUSIER nuchicorne.

Bronzé; élytres teſtacées; tête avec une corne poſtérieure, élevée, déprimée à la baſe.

110. BOUSIER cénobite.

Noir-bronzé; élytres teſtacées; corcelet ſimple; tête avec une corne poſtérieure, déprimée.

BOUSIER. (Inſectes.)

111. BOUSIER verticicorne.

Corcelet liſſe, griſâtre, pointillé de noir; tête avec une corne élevée & courte.

112. BOUSIER rebordé.

Noir; corcelet liſſe; tête avec trois tubercules; chaperon rebordé, échancré.

113. BOUSIER ferrugineux.

Brun; chaperon échancré; tête avec une petite corne; élytres ferrugineuſes, avec la ſuture noire.

114. BOUSIER porte épine.

Bronzé; corcelet ſimple, arrondi; tête avec une longue épine recourbée.

115. BOUSIER thoracique.

Bronzé; corcelet cuivreux; tête avec une longue corne recourbée; élytres jaunâtres, avec une bande noire.

116. BOUSIER fourchu.

Noir; corcelet liſſe; tête avec trois cornes élevées, droites, dont l'intermédiaire large & courte.

2. SANS ECUSSON.

**** Corcelet liſſe; tête ſans corne.*

117. BOUSIER ſacré.

Noir; chaperon ſixdenté; tête avec deux tubercules; corcelet & élytres liſſes.

118. BOUSIER variolé.

Noir; chaperon ſixdenté; corcelet grand, convexe, variolé; cuiſſes poſtérieures dentées.

119. BOUSIER large col.

Noir; chaperon ſixdenté; élytres ſillonnées.

120. BOUSIER Bacchus.

Noir, preſque hémiſphérique; chaperon bidenté; corcelet & élytres liſſes, convexes.

121. BOUSIER Eſculape.

Très-noir, chaperon quadridenté; dentelures du milieu ſaillantes & arrondies; corcelet & élytres liſſes.

122. BOUSIER boſſu.

Noir; chaperon quadridenté; élytres avec deux boſſes vers la baſe.

123. BOUSIER Icare.

Bronzé, un peu cuivreux; chaperon quadridenté; élytres convexes, ſillonnées.

124. BOUSIER cuivreux.

Cuivreux, un peu bronzé; chaperon échancré; corcelet & élytres élevés.

125. BOUSIER Aſtyanax.

D'un noir bronzé; chaperon bidenté; élytres ſtriées.

126. BOUSIER Ménalque.

Vert bronzé; chaperon arrondi; élytres teſtacées, avec la ſuture & des lignes élevées, vertes.

127. BOUSIER onglé.

Noir; chaperon arrondi; cuiſſes dentées; jambes antérieures avec un onglet.

BOUSIER. (Inſectes.)

128. BOUSIER Heſpérus.

D'un vert-doré en-deſſus, cuivreux, très-brillant en-deſſous; tête avec trois petits tubercules.

129. BOUSIER émeraude.

D'un vert cuivreux, luiſant; tête & corcelet liſſes; chaperon bidenté.

130. BOUSIER brillant.

Cuivreux, brillant; chaperon quadridenté; corcelet avec un point enfoncé de chaque côté.

131. BOUSIER ſinué.

Noir-bronzé, liſſe; chaperon bidenté; antennes jaunâtres.

132. BOUSIER liſſe.

Noir, un peu bronzé, liſſe; chaperon preſque bidenté; élytres courtes, entières.

133. BOUSIER pilulaire.

Noir, liſſe; chaperon échancré; corcelet grand, relevé, avec un point enfoncé de chaque côté.

134. BOUSIER flagellé.

Noir; chaperon échancré; corcelet & élytres raboteux.

135. BOUSIER Palémon.

Noir, luiſant; chaperon ſixdenté; élytres ſtriées, raboteuſes.

136. BOUSIER de Koenig.

Noir; chaperon bidenté; corcelet rabotéux; élytres avec des points blancs.

137. BOUSIER de Schaeffer.

Noir; chaperon bidenté; corcelet grand, relevé; pattes poſtérieures longues & dentées.

138. BOUSIER longipède.

Noir; chaperon ſixdenté; pattes poſtérieures très-longues.

139. BOUSIER oblique.

Noirâtre; chaperon arrondi; corcelet bronzé, obliquement tronqué de chaque côté.

140. BOUSIER triangulaire.

Noirâtre; tête bronzée; corcelet jaune, avec une tache bronzée, triangulaire.

141. BOUSIER ſix-points.

Obſcur; tête liſſe, bronzée; corcelet liſſe, jaunâtre, avec ſix taches noires.

142. BOUSIER ſqualide.

Noirâtre, bronzé; chaperon échancré; élytres ſtriées.

143. BOUSIER miliaire.

Noir; chaperon ſixdenté; corcelet & élytres avec des taches très-noires, luiſantes, élevées.

144. BOUSIER éclatant.

Rouge-cuivreux, brillant; chaperon bidenté; corcelet & élytres variolés.

145. BOUSIER grenu.

Noir, opaque; chaperon échancré, anguleux; élytres avec des ſtries grenues.

146. BOUSIER ceint.

Noir; élytres ſtriées, bordées de jaune; chaperon échancré.

BOUSIER. (Insectes).

147. BOUSIER flavipède.

Testacé obscur ; tête cuivreuse ; corcelet grand, arrondi, cuivreux, avec les côtés jaunes livides.

148. BOUSIER pâle.

Testacé pâle, sans cornes ; élytres striées, avec des points jaunes.

149. BOUSIER discoïde.

Noir ; chaperon bidenté ; élytres d'un jaune testacé, avec une tache noire sur la suture.

150. BOUSIER violet.

D'un noir violet, luisant ; chaperon bidenté ; tache jaune à l'extrémité de l'abdomen.

151. BOUSIER bleuâtre.

D'un bleu verdâtre, pointillé ; corcelet avec des élévations lisses ; élytres sinuées.

152. BOUSIER de Schreber.

Noir ; corcelet relevé, presque coupé ; élytres striées, avec quatre taches rouges.

153. BOUSIER quadrille.

Noirâtre, bronzé ; tête & corcelet lisses, d'un vert bronzé ; élytres noires, avec quatre taches fauves.

154. BOUSIER tête-noire.

Testacé ; tête noire : chaperon bidenté ; corcelet avec une ligne longitudinale, noire.

155. BOUSIER de la Nouvelle-Hollande.

Noir ; chaperon quadridenté ; élytres sillonnées.

156. BOUSIER bipustulé.

Noir ; élytres striées, avec une tache rouge à leur base latérale.

157. BOUSIER quadripustulé.

Noir ; tête presque bituberculée ; élytres striées, avec quatre taches rouges.

158. BOUSIER ovale.

Noir ; chaperon échancré ; tête avec deux lignes transversales, courtes, élevées.

1. A. ÉCUSSON.

* *Tête cornue ou tuberculée.*

BOUSIER fossoyeur.

COPRIS fossor.

Copris scutellatus, thorace inermi subretuso, capite tuberculis tribus, medio subcornuto. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 20. fig. 184. a. b.*

Scarabæus fossor. LIN. *Syst. nat. pag. 548. n°. 31. — Faun. suec. n°. 384.*

Scarabæus fossor. FAB. *Syst. entom. pag. 14. n°. 47. — Spec. ins. tom. 1. pag. 15. n°. 59. — Mant. ins. tom. 1. pag. 8. n°. 62.*

Scarabæus totus niger, spinulis tribus capitis transversim positis. GEOFF. *Ins. tom. 1. pag. 82. n°. 20.*

La tête armée. GEOFF. *Ib.*

Scarabæus scutellatus oblongus ater, capite magno tuberculis tribus. DEG. *Mém. tom. 4. pag. 264. n°. 8. pl. 10. fig. 7.*

Scarabæus atro rubens, corpore subcylindrico atro rubente. Act. Nidr. 4. pag. 286. n°. 2. tab. 16. fig. 1.

SCHAEFF. *Icon. ins. tab. 144. fig. 7. 8.*
VOET. *Coleopt. tab. 21. fig. 141. 142.*
JABLONSK. *Coleopt. tab. 12. fig. 1.*
FUESLY. *Coleopt. pag. 5. n°. 8.*
Scarabæus fossor. FOURC. *Entom. par. 1. p. 10. n°. 20.*
VILLERS. *Entom. tom. 1. pag. 17. n°. 15.*

Il a une figure ovale alongée : il est noir, convexe, & luisant en-dessus. Le chaperon est échancré. La tête est munie de trois tubercules, dont l'intermédiaire est un peu plus élevé. Le corcelet est lisse, convexe, avec une petite impression antérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu. Les élytres sont striées ; les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il varie pour les couleurs : les élytres sont quelquefois rougeâtres, ou d'un rouge brun.

Il se trouve en Europe, dans les bouses.

2. BOUSIER anal.

COPRIS analis.

Copris scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus æqualibus, niger, elytris apice ferrugineis.

Scarabæus analis. FAB. *Mant. ins. tom. 1. pag. 8. n°. 64.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* fossoyeur. Le chaperon est arrondi, presque échancré, muni postérieurement de trois tubercules égaux, élevés en forme de cornes. Le corcelet est arrondi, lisse, noir, luisant. Les élytres sont striées, noires, avec une grande tache ferrugineuse à l'extrémité : le rebord de l'élytre est noir par-tout. Les pattes sont dentées, noires ; les jambes postérieures sont un peu comprimées & un peu dilatées.

Il se trouve aux Indes orientales.

3. BOUSIER souterrain.

COPRIS subterraneus.

Copris scutellatus, thorace inermi glabro, capite tuberculis tribus, elytris striis crenatis. Ent. ou Hist. nat. des Ins. SCARABÉ. *Pl. 18. fig. 162. a. b.*

Scarabæus subterraneus. LIN. *Syst. nat. p. 548. n°. 28. — Faun. suec. n°. 382.*

Scarabæus subterraneus. FAB. *Syst. entom. pag. 14. n°. 46. — Spec. ins. tom. 1. pag. 15. n°. 58. Mant. ins. tom. 1. pag. 8. n°. 61.*

Scarabæus exscutellatus oblongus niger totus, capite tuberculis tribus, elytris profunde sulcatis. DEG. *Mém. tom. 4. pag. 267. n°. 12.*

Scarabæus exsubterraneus. SCHRANK. *Enum. ins. aust. n°. 7.*

SULZ. *Hist. ins. tab. 1. fig. 2.*
JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 11. fig. 6.*
FUESLY. *Coleopt. 1. pag. 4. n°. 7. — Ins. helvet. pag. 1. n°. 8.*
VILLERS. *Entom. tom. 1. pag. 17. n°. 13.*

Il est de la grandeur du *Bousier* fimétaire. Il est entièrement noir & luisant. Le chaperon est presque échancré. La tête est un peu anguleuse de chaque côté ; on y voit, à sa partie supérieure, trois petits tubercules peu élevés. Le corcelet est convexe & lisse. Les élytres sont profondément striées. Le dessous du corps est un peu pubescent. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve en Europe, dans les bouses.

4. BOUSIER terrestre.

COPRIS terrestris.

Copris scutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus æqualibus, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 24. fig. 209. a. b.*

Scarabæus terrestris. FAB. *Syst. Entom. pag. 15. n°. 48. — Spec. ins. tom. 1. pag. 16. n°. 61. — Mant. ins. tom. 1. pag. 8. n°. 66.*

Il est deux ou trois fois plus petit que le *Bousier* fossoyeur. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est légèrement échancré. La tête est munie de trois petits tubercules égaux. Le corcelet est lisse. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées.

Les

Les jambes antérieures ont trois fortes dents latérales.

Il se trouve en Europe, dans les bouses.

5. BOUSIER rougeâtre.

COPRIS rubidus.

Copris scutellatus niger, abdomine elytrisque ferrugineis, thorace antice vix excavato, capite tuberculis tribus. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 26. fig. 224.*

Il est de la grandeur du *Bousier* fossoyeur, & il ressemble beaucoup au Scarabé fimétaire. Les antennes sont d'un rouge brun. La tête est noire, luisante, presque échancrée antérieurement, un peu anguleuse sur les côtés, avec trois tubercules au-dessus, dont l'un au milieu, élevé & pointu. Le corcelet est noir, luisant, pointillé, un peu enfoncé antérieurement, d'un rouge brun sur les côtés. L'écusson est noir, petit, triangulaire, un peu alongé. Les élytres sont rougeâtres & striées. Le dessous du corps & les pattes sont noirs luisans; l'abdomen & les tarses sont d'un rouge brun.

Il se trouve en Languedoc.

6. BOUSIER fimétaire.

COPRIS fimetarius.

Copris scutellatus, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris, corpore nigro. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 18. fig. 167.*

Scarabæus fimetarius. LIN. *Syst. nat. pag. 548. n°. 32. — Faun. suec. n°. 385.*

Scarabæus fimetarius. FAB. *Syst. entom. pag. 15. n°. 51. — Spec. ins. tom. 1. pag. 16. n°. 64. — — Mant. ins. tom. 1. pag. 9. n°. 70.*

Scarabæus capite thoraceque nigro, antennis elytrisque rubris. GEOFF. *ins. tom. 1. pag. 81. n°. 18.*

Le Scarabé bedeau. GEOFF. *Ib.*

Scarabæus pedellus *scutellatus oblongus niger, elytris sulcatis rubris, thorace antice maculis binis rufis.* DEG. *Mém. tom. 4. pag. 266. n°. 10. tab. 10. fig. 8.*

Scarabæus pillularius nonus. RAI. *Ins. pag. 106. n°. 9.*

Scarabæus equinus medius, Coleoptris rubris, collari nigro. FRISCH. *Ins. 4. 35. tab. 19. fig. 3.*

Scarabæus fimetarius. SCOP. *Entom. carn. n°. 20.*

PODA. *Mus. græc. pag. 18. n°. 4.*

FUESLY. *Coleopt. pag. 5. n°. 9. — Ins. helv. n°. 10.*

Scarabæus fimetarius. SCHRANK. *Enum. ins. aust. n°. 4.*

Scarabæus bicolor. FOURC. *Entom. par. pag. 9. n°. 18.*

VILL. *Entom. tom. 1. pag. 18. n°. 16.*

ROESEL. *Ins. tom. 2. class. 1. Scarab. terr. tab. A. fig. 3.*

SCHAEFF. *Icon. ins. tom. 2. tab. 144. fig. 6.*

VOET. *Coleopt. tab. 21. fig. 147.*

JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 12. fig. 4.*

Les antennes sont rougeâtres. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est noire & munie de trois petits tubercules. Le corcelet est noir, luisant, avec les bords latéraux rougeâtres. L'écusson est petit, noir & triangulaire. Les élytres sont striées, rouges, sans taches. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans toute l'Europe, dans les bouses & les fientes.

J'ai reçu de Corse & de Provence, une variété, dont tout le corcelet est noir, & dont les élytres sont d'un rouge brun.

7. BOUSIER bicolor.

COPRIS bicolor.

Copris scutellatus thorace subinermi, capite tuberculo unico, elytris nigris, abdomine rufo.

Scarabæus bicolor. FAB. *Syst. Ent. pag. 15. n°. 51. — Sp. ins. tom. 1. pag. 17. n°. 65. — Mant. ins. tom. 1. pag. 9. n°. 71.*

Le corps de cet insecte est petit, ovale, très-convexe. La tête est noire, avec la bouche & les antennes rougeâtres. Le chaperon est entier, presque arrondi, muni d'un tubercule élevé, recourbé. Le corcelet est noir, glabre, pointillé; il a au milieu, une ligne longitudinale enfoncée, & un point élevé de chaque côté. Les élytres sont striées. Le dessous du corps & les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve en Allemagne.

8. BOUSIER errant.

COPRIS erraticus.

Copris thorace inermi lævi, capite tuberculo unico; elytris testaceis. Ent. ou Hist. nat. des ins SCARABÉ. *Pl. 18 fig. 163. a. b.*

Scarabæus erraticus. LIN. *Syst. nat. pag. 548. n°. 29. — Faun. suec. n°. 383.*

Scarabæus thorace inermi lævi, capite tuberculo unico, elytris fuscis. FAB. *Syst. entom. pag. 16. n°. 53. — Spec. ins. tom. 1. pag. 17. n°. 66. — Mant. ins. tom. 1. pag. 9. n°. 72.*

Scarabæus scutellatus niger, elytris testaceis subtriatis, capite tuberculo unico, antennis nigris. DEG. *Mém. tom. 4. pag. 270. n°. 15.*

Schaeff. *Icon. inf. tab.* 26. *fig.* 9.

Fuesly. *Coleopt.* 1. *pag.* 5. n°. 10. *tab.* 19. *fig.* 2.

Scarabaus erraticus. Jablonsk. *Coleopt.* 1. *tab.* 12. *fig.* 6.

Scarabaus erraticus. Villers. *Entom. tom.* 1. *p.* 17. n°. 14.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* fimétaire. Le corps eſt noirâtre. Les antennes ſont obſcures. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt munie de trois petits tubercules, dont deux latéraux imperceptibles. Le corcelet eſt liſſe & luiſant. L'écuſſon eſt noirâtre. Les élytres ſont ſtriées, teſtacées, obſcures.

Il ſe trouve en Europe, dans les bouſes. Il n'eſt pas commun aux environs de Paris.

9. Bousier ſcybalaire.

Copris ſcybalarius.

Copris ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus, intermedio acuto, elytris ſtriatis teſtaceis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl.* 26. *fig.* 226. *a. b.*

Scarabaus ſcybalarius. Fab. *Spec. inſ. tom* 1. *p.* 16. n° 60. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 65.

Voet. *Coleopt. tab.* 21. *fig.* 146.

Scarabaus ſcybalarius. Jablonsk. *Coleopt.* 1. *tab.* 12 *fig.* 2.

Il eſt un peu plus grand que le *Bouſier* ſâle. Le chaperon eſt arrondi, légèrement coupé antérieurement. La tête eſt noire, munie de trois tubercules, dont l'un au milieu, un peu plus élevé & pointu. Le corcelet eſt liſſe, noir, luiſant. L'écuſſon eſt noir. Les élytres ſont teſtacées, avec une tache obſcure vers le bord extérieur. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont livides, un peu obſcures.

Il ſe trouve en Allemagne.

10. Bousier brûlé.

Copris conflagratus.

Copris ſcutellatus, thorace mutico, capite tuberculis tribus, elytris teſtaceis, macula oblonga fuſca. Ent. ou Hiſt nat. des inſ. Scarabé. *Pl.* 26. *fig.* 220.

Scarabaus conflagratus. Jablonsk. *Coleopt.* 1. *tab.* 12. *fig.* 7.

Il reſſemble au *Bouſier* ſcybalaire. Le corps eſt noir & luiſant. Le chaperon eſt preſque échancré. La tête eſt munie de trois petits tubercules, dont l'un au milieu, un peu plus élevé. Le corcelet eſt liſſe, à peine pointillé, ſans taches. L'écuſſon eſt noir, petit & triangulaire Les élytres ſont ſtriées, teſtacées, avec une tache oblongue, obſcure, ſur chaque. Les pattes ſont noires; les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il ſe trouve en Allemagne, en Provence.

11. Bousier ſâle.

Copris conſpurcatus.

Copris ſcutellatus, thorace inermi, marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris lividis nigro maculatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl.* 24. *fig.* 210. *a. b. & pl.* 25. *fig.* 214. *a. b.*

Scarabaus conſpurcatus. Lin. *Syſt. nat. pag.* 549. n°. 34. — *Faun. ſuec.* n°. 387.

Scarabaus conſpurcatus. Fab. *Syſt. entom. pag.* 16. n°. 54. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 17. n°. 67. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 9. n°. 73.

Scarabaus capite thoraceque nigro glabro, elytris griſeis, pedibus pallidis. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 82. n°. 19.

Le Scarabé gris des bouſes. Geoff. *ib.*

Scarabaus ſcutellatus nigro-fuſcus, thoracis margine fulvo, elytris ſtriatis fulvis: maculis binis nigris, antennis rufis. Deg. *Mém. tom.* 4. *pag.* 268. n°. 13.

Scarabaus conſpurcatus. Schrank. *Enum. inſ. auſt.* n°. 5.

Scarabaus pilularius decimus. Raj. *Inſ. p.* 108.

Fuesly. *Coleopt. pag.* 5. n°. 12.

Scarabaus ſimetarius. Fourc. *Entom. par. pag.* 10. n°. 19.

Vill. *Entom. tom.* 1. *p.* 19. n°. 18.

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 26. *fig.* 8.

Pontop. *Atl. dan. tab.* 1. *fig.* 82.

Voet. *Coleopt. tab.* 21. *fig.* 145.

Jablonsk. *Coleopt.* 1. *tab.* 12. *fig.* 8.

Il eſt à-peu-près de la grandeur du *Bouſier* ſordide. Les antennes ſont noirâtres. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt noire & munie de trois petits tubercules. Le corcelet eſt noir, liſſe, luiſant, avec les bords latéraux pâles. L'écuſſon eſt noir & triangulaire. Les élytres ſont ſtriées, griſes, avec des points oblongs, noirs. Le corps eſt noir; les pattes ſont pâles. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il ſe trouve dans toute l'Europe, dans les fientes.

12. Bousier ſordide.

Copris ſordidus.

Copris ſcutellatus, capite tuberculato, thorace nigro, margine pallido puncto nigro, elytris griſeis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl.* 25. *fig.* 216. *a. b.*

Scarabaus ſordidus. Fab. *Syſt. entom. p.* 16. n°. 55. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 17. n°. 68. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 9. n°. 75.

Fuesly. *Coleopt. pag.* 6. n°. 13. *tab.* 19. *fig.* 3.

Jablonsk. *Coleopt. tab.* 12. *fig.* 9.
Schaeff. *Icon. inſ. tom.* 1. *tab.* 74. *fig.* 3.

Il reſſemble beaucoup au *Bouſier* ſale, dont il n'eſt peut-être qu'une variété. Le chaperon eſt arrondi, légèrement coupé antérieurement. Les antennes ſont pâles. La tête eſt noire, avec une petite tache pâle de chaque côté, & trois petits tubercules élevés. Le corcelet eſt noir, liſſe, luiſant, avec les bords extérieurs pâles, ſur leſquels il y a un point noir. L'écuſſon eſt noir & triangulaire. Les élytres ſont pâles. Le deſſous du corps eſt noirâtre. Les pattes ſont pâles. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il ſe trouve en Europe, dans les fientes, & ſurtout dans les bouſes.

13. Bousier grenaille.

Copris granarius.

Copris ſcutellatus niger, thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis. Entom. ou Hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl.* 18. *fig.* 172. *a. b.*

Scarabæus granarius. Fab. *Syſt. entom. pag.* 16. *n°.* 56. — *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 17. *n°.* 70. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 9. *n°.* 77.

Scarabæus granarius *ſcutellatus niger, thorace inermi : clypeo tuberculato, elytris ſubſtriatis margine poſtico teſtaceis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 547. *n°.* 23.

Scarabæus granarius. Jablonsk. *Coleopt.* 1. *tab.* 12. *fig.* 10.

Fuesly. *Coleopt. pag.* 6. *n°.* 14.
Villers. *Entom. tom.* 1. *p.* 14. *n°.* 8.

Il reſſemble beaucoup au *Bouſier* terreſtre. Tout le corps eſt noir & luiſant. Le chaperon eſt échancré. La tête eſt munie d'un tubercule peu élevé. Le corcelet eſt luiſant, finement pointillé. L'écuſſon eſt triangulaire. Les élytres ſont ſtriées, & leur extrémité eſt ferrugineuſe. Les pattes ſont noires & quelquefois brunes. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il ſe trouve en Europe, dans les fientes.

14. Bousier hémorrhoïdal.

Copris hæmorrhoïdalis.

Copris ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl.* 26. *fig.* 223. *a. b.*

Scarabæus hæmorrhoïdalis. Lin. *Syſt. nat. pag.* 548. *n°.* 33. — *Faun. ſuec. n°.* 386.

Scarabæus ſcutellatus niger elytris profundè ſulcatis apice rufis. Deg. *Mém. inſ. tom.* 4. *pag.* 271. *n°.* 17.

Scarabæus alpinus. Scop. *Entom. carn. n°.* 21.?

Scarabæus hæmorrhoïdalis. Vill. *Entom. tom.* 1. *p.* 18. *n°.* 17.

Jablonsk. *Coleopt.* 1. *tab.* 12. *fig.* 11.

Scarabæus ſanguinolentus Fuesl. *Archiv. p.* 6. *n°.* 15. *tab.* 19. *fig.* 4.

Je crois que cet inſecte n'eſt qu'une légère variété du *Bouſier* grenaille. Tout le corps eſt noir & luiſant, avec l'extrémité, & ſouvent la moitié des élytres d'un rouge brun. Les antennes & les pattes ſont noires, & quelquefois d'un rouge brun. Le chaperon eſt preſque échancré. La tête a trois petits tubercules, mais les deux latéraux ſont à peine marqués. Le corcelet eſt liſſe, finement pointillé. L'écuſſon eſt triangulaire. Les élytres ſont profondément ſtriées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il ſe trouve au nord de l'Europe.

15. Bousier taché.

Copris inquinatus.

Copris ſcutellatus, capite tritubercolato, elytris griſeis fuſco maculatis. Entom. ou Hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl.* 26. *fig.* 221. *a. b.*

Scarabæus inquinatus. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 9. *n°.* 74.

Voet. *Coleopt. tab.* 21, *fig.* 149.?

Scarabæus inquinatus. Fuesl. *Arch. 6. p.* 16.

Scarabæus inquinatus. Jablonsk. *Coleopt.* 1. *tab.* 12. *fig.* 13.

Scarabæus teſſulatus. Laichart. *Inſ.* 1. *pag.* 14. *n°.* 7.

Il eſt preſque de la grandeur du *Bouſier* hémorroïdal. Le corps eſt noir & luiſant. Le chaperon eſt preſque échancré. La tête eſt munie de trois tubercules. Le corcelet eſt liſſe, pointillé, noir, ſans taches, ou avec un peu de rouge brun ſur les bords latéraux. Les élytres ont des ſtries pointillées, & ſont mélangées de teſtacé & de noir. Les pattes ſont noires.

Il ſe trouve aux environs de Paris, en Allemagne.

16. Bousier bimaculé.

Copris bimaculatus.

Copris ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtritubercolato, elytris ſtriatis, macula baſeos rufa. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl.* 9 *fig.* 72. *a. b.*

Scarabæus bimaculatus. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 8. *n°.* 67.

Il eſt un peu plus grand que le *Bouſier* quadrimaculé. Tout le corps eſt noir & luiſant. Les ély-

tres seules ont chacune à leur base, une tache d'un rouge très foncé. Le chaperon est légèrement échancré. La tête est munie de trois tubercules très-petits. Le corcelet est pointillé. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont striées. Les pattes sont noires, & les jambes antérieures ont trois dents latérales, & quelques crénelures.

Il se trouve en Allemagne, dans les provinces méridionales de la France.

Il m'a été envoyé de Provence, par M. l'abbé de Léoube.

17. BOUSIER puant.

COPRIS fœtens.

Copris scutellatus, thorace inermi, capite tuberculis tribus medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo. Entom. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 9. fig. 71. a. b.*

Scarabæus fœtens. FAB. *Mant. ins. tom. 1. pag. 8. n°. 63.*

Scarabæus fœtens. JABLONSK. *Coleopt. 2. p. 173. n°. 109.*

Les antennes & les antennules sont ferrugineuses. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est noire, armée de trois tubercules, dont celui du milieu est un peu plus élevé que les latéraux. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux d'un brun ferrugineux. L'écusson est noir. Les élytres sont striées, noires, avec la suture & tous les bords ferrugineux. Le corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen ferrugineux. Les pattes sont ferrugineuses brunes, dans les individus que nous avons vus.

J'ai un individu trouvé dans les bouses en Provence, dont le corcelet & l'abdomen sont noirs, sans taches. Les élytres sont rougeâtres, avec la suture noirâtre, laquelle couleur s'élargit un peu postérieurement.

Je doute que cet insecte soit le même que le *Scarabæus fœtens* de M. Fabricius.

Il se trouve dans les Provinces méridionales de la France.

18. BOUSIER lividé.

COPRIS lividus.

Copris scutellatus, thorace inermi, lividus, capite trituberculato nigro antice livido, elytris striatis macula oblonga nigra. Ent. ou hist. natur. des ins. SCARABÉ. *pl. 26. fig. 222. a. b.*

Il est un peu plus petit que le *Bousier* taché. La tête est noire, testacée antérieurement, presque échancrée, un peu anguleuse sur les côtés, avec trois tubercules bien marqués à la partie supérieure. Le corcelet est noir, luisant, avec les côtés pâles & un point noir. L'écusson est noir & triangulaire, les élytres sont striées, testacées, avec une grande tache oblongue, noirâtre, sur chaque. Le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur testacée livide.

Il se trouve rarement dans les bouses aux environs de Paris.

1. A. ÉCUSSON.

** *Tête sans cornes ni tubercules.*

19. BOUSIER rufipède.

COPRIS rufipes.

Copris scutellatus muticus ater, thorace glabro nitido, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 18. fig. 171.*

Scarabæus rufipes. FAB. *Syst. entom. p. 19, n°. 68. — Spec. ins. tom. 1. pag. 20. no. 34. — Mant. ins. tom. 1. p. 10. n°. 92.*

Scarabæus rufipes *muticus ater, antennis pallidis, elytris lævibus.* LIN. *Syst. nat. pag. 559. no. 80. — Faun. suec. n°. 403.*

Scarabæus capitatus *scutellatus nigro fuscus, corpore oblongo, elytris striatis, capite magno lævi.* DEG. *Mém. tom. 4. pag. 263. n°. 7. pl. 10. fig. 6.*

Scarabæus rufipes. SCHRANK. *Enum. ins. aust. no. 30.*

Scarabæus rufipes. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 18. fig. 2.*

FUESLY. *Coleopt. pag. 7. n°. 20. — Ins. helvet. n°. 36.*

Il est un peu plus petit, plus étroit, & un peu moins convexe que le *Bousier* fossoyeur. Les antennes sont d'un brun ferrugineux. Le chaperon est arrondi. La tête est sans cornes ni tubercules. Tout le corps est noir. Le corcelet est lisse, luisant. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées. Les pattes sont d'un brun noirâtre. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve au nord de l'Europe, dans les fientes.

20. BOUSIER jayet.

COPRIS gagates.

Copris scutellatus muticus niger, clypeo subrotundato; elytris striatis punctatisque. Ent. ou hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 24. fig. 213.*

Scarabæus totus niger, capite inermi. GEOFF. *Ins. tom. 1. pag. 83. no. 21.*

Le Scarabé jayet. GEOFF. *Ib.*

Scarabæus gagatinus. FOURC. *Entom. par. p. 101. n°. 21.*

Il ressemble entièrement au *Bousier* rufipède, mais il est un peu moins convexe ; les pattes sont noires, & on remarque des points enfoncés entre chaque strie. Les jambes antérieures ont trois dents latérales & plusieurs crénelures.

On le trouve aux environs de Paris, dans les bouses.

21. BOUSIER sept taches.

COPRIS septem maculatus.

Copris scutellatus muticus, elytris striatis pallidis, nigro maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 14. *fig.* 134.

Scarabæus septem maculatus. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 20. *no.* 81. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 10. *no.* 88.

Il ressemble au *Bousier* sâle, mais il est une fois plus grand. Le chaperon est arrondi. La tête est simple, pâle, avec une tache obscure au milieu. Le corcelet est lisse, pâle-obscur, avec deux grandes taches obscures. Les élytres sont striées, pâles, avec sept taches noires : savoir, un point à la base de chaque élytre, une tache au bord externe vers le milieu, une tache commune sur la suture, un peu au-delà du milieu, & enfin une tache à l'extrémité de chaque élytre. L'écusson est petit, triangulaire & obscur. Le dessous du corps & les pattes sont pâles.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

22. BOUSIER relevé.

COPRIS elevatus.

Copris scutellatus muticus, niger, convexus, clypeo emarginato, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 21. *fig.* 190. *a. b.*

Il est de la grandeur du *Bousier* fimétaire, mais il est un peu plus convexe. Tout le corps est noir & luisant. Les antennes sont d'un brun ferrugineux. La tête est sans cornes ni tubercules. Le chaperon est échancré. Le corcelet est lisse, luisant. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées, & les stries sont pointillées.

J'ai trouvé cet insecte dans les bouses, en Provence.

23. BOUSIER merdeux.

COPRIS stercorator.

Copris scutellatus muticus ater lævis, elytris striato-crenatis, clypeo emarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *pl.* 17. *fig.* 155. *a. b.*

Scarabæus stercorator. FAB. *Syst. entom. pag.* 20. *no.* 76. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 22, *no.* 93. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 11, *no.* 102.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* souterrain. Le chaperon est échancré, & la tête est un peu anguleuse de chaque côté. Le corcelet est lisse, finement pointillé, avec le bord antérieur légèrement roux. L'écusson est petit. Les élytres sont fortement striées, & les stries sont ponctuées. Tout l'insecte est d'un noir foncé peu luisant.

Il se trouve au Brésil.

24. BOUSIER fascié.

COPRIS fasciatus.

Copris scutellatus muticus niger, elytris striatis margine fasciaque postica rubris. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 14. *fig.* 130. *a. b.*

Il est de la grandeur du *Bousier* terrestre. Le corps est noir. Le chaperon est un peu échancré. La tête & le corcelet sont lisses. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées, noires, avec le bord extérieur & une bande postérieure rougeâtres.

Il se trouve. . . . .

25. BOUSIER luride.

COPRIS luridus.

Copris scutellatus muticus ater, elytris griseis nigro striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 18. *fig.* 168. *& pl.* 26. *fig.* 168. *b.*

Scarabæus luridus. FAB. *Syst. entom. pag.* 19. *no.* 67. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 17. *no.* 69. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 9. *no.* 76.

VOET. *Coleopt. tab.* 21. *fig.* 144. *& fig.* 145.
JABLONSK. *Coleopt.* 2. *tab.* 18. *fig.* 3.
Scarabæus testelatus. MULL. *Zool. dan. prodrom.*

Il est une fois plus grand que le *Bousier* sâle. Il est noir & luisant. Le chaperon est arrondi, la tête & le corcelet sont lisses, sans tubercules. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées, grises, avec des lignes longitudinales, courtes, noires. Les pattes sont noires, & les jambes antérieures ont trois dents latérales.

On le trouve en Europe, dans les bouses, les fientes. Il est assez commun aux environs de Paris.

26. BOUSIER pubescent.

COPRIS pubescens.

Copris scutellatus, muticus; corpore livido; pubescente; elytris striatis, pallidis, punctis oblongis, fuscis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 24. *fig.* 205. *a. b.*

Il est un peu plus petit que le *Bousier* sâle. Son corps est pubescent. Les antennes sont livides. Le chaperon est un peu coupé antérieurement. La tête

& le corcelet ſont obſcurs, livides, ſans cornes ni tubercules. L'écuſſon eſt obſcur. Les élytres ſont ſtriées, d'un gris jaunâtre, avec des points oblongs, obſcurs. Le corps, en-deſſous, & les pattes, ſont livides. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il ſe trouve aux environs de Paris, dans les bouſes.

Il m'a été communiqué par M. Lermina.

27. BOUSIER marginé.

COPRIS marginellus.

Copris ſcutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque margine teſtaceo. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. CARABÉ. *Pl.* 13. *fig.* 116. *a. b.*

Scarabæus marginellus. FAB. *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 21. *n°.* 88. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 11. *n°.* 97.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* fimétaire. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt ſimple, noire, avec une petite tache teſtacée de chaque côté. Le corcelet eſt convexe, noir, avec les bords latéraux teſtacés. L'écuſſon eſt petit. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec le bord extérieur & l'extrémité teſtacés. Le corps eſt obſcur en deſſous. Les pattes ſont teſtacées.

Il ſe trouve ſur la côte de Coromandel.

Du cabinet de M. Banks.

28. BOUSIER biponctué.

COPRIS bipunctatus.

Copris ſcutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro.

Scarabæus bipunctatus. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 10. *n°.* 89.

Scarabæus bipunctatus *muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro.* LEPECH. *Itin.* 2. *pag.* 324. *tab.* 10. *fig.* 7.

Scarabæus bimaculatus. LAXMANN. *Nov. comm. petrop.* 14. *p.* 593. *tab.* 24. *fig.* 1.

Scarabæus coccinelloides *ſtercorarius, oblongus, muticus, ater : clypei lateribus rufis ; elytris rubris, macula orbiculari nigra.* PALL. *Inſ. ſib. pag.* 12. *tab. A. fig.* 12.

Scarabæus bipunctatus. JABLONSK. *Coleopt.* 2. *tab.* 16. *fig.* 10.

Il eſt à-peu-près de la grandeur du *Bouſier* fimétaire. Les antennes ſont brunes. Le chaperon eſt arrondi, preſque échancré. La tête eſt liſſe, noire ; le corcelet eſt liſſe, noir, avec les bords latéraux rougeâtres L'écuſſon eſt noir, petit, triangulaire. Les élytres ſont liſſes, rougeâtres, avec une petite tache noire orbiculaire. Le deſſous du corps eſt noir, avec l'anus rougeâtre. Les pattes ſont noires, avec les jambes brunes.

Il ſe trouve dans la Ruſſie méridionale, vers le Volga.

29. BOUSIER quadrimaculé.

COPRIS quadrimaculatus.

Copris ſcutellatus muticus niger oblongus, elytris maculis duabus rubris. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 19. *fig.* 174. *a. b.*

Scarabæus quadrimaculatus. LIN. *Syſt. nat. pag.* 558. *n°.* 84. — *Faun. ſuec. n°.* 398.

Scarabæus quadrimaculatus. FAB. *Syſt. entom. p.* 19. *n°.* 70. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 21. *n°.* 86. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 10. *n°.* 94.

Scarabæus 4. *maculatus.* JABLONSK. *Coleopt.* 2. *tab.* 18. *fig.* 10.

Scarabæus 4 *guttatus.* FUESL. *Arch.* 7. 21.

VILL. *Entom. tom.* 1. *pag.* 35. *n°.* 58.

Il varie un peu pour la grandeur : ceux des provinces méridionales de la France ſont preſque une fois plus grands que ceux des environs de Paris. Les antennes ſont rougeâtres. Le chaperon eſt arrondi, preſque échancré. La tête eſt noire, liſſe, ſans tubercules. Le corcelet eſt liſſe, noir, luiſant, quelquefois avec un peu de rouge ſur les bords latéraux. L'écuſſon eſt noir, petit & triangulaire. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec deux taches rougeâtres ſur chaque, plus ou moins grandes. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont rougeâtres.

Il ſe trouve en Europe, dans les bouſes & les fientes.

30. BOUSIER Porceau.

COPRIS Sus.

Copris ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus, elytris teſtaceis nigro maculatis.

Scarabæus Sus. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 11. *n°.* 95.

Scarabæus Sus. FUESL. *Archiv. pag.* 9. *n°.* 29. *tab.* 19. *fig.* 14. *A. B.*

Scarabæus Sus. JABLONSK. *Coleopt.* 2. *tab.* 18. *fig.* 9.

Il eſt un peu plus grand que le *Bouſier* Tortue La tête eſt liſſe. Tout le corps eſt brun luiſant. Les élytres ſont ſtriées, teſtacées & parſemées de points noirs.

Il ſe trouve dans les bouſes, en Allemagne.

31. BOUSIER à plaie.

COPRIS plagiatus.

Copris muticus niger, elytris plaga rufeſcente Entom. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 25. *fig* 215. *a. b.*

Scarabæus plagiatus. LIN. *Syſt. nat. pag.* 559 *no.* 85.

Scarabæus plagiatus. FAB. *Syſt. entom. pag.* 19

n°. 70. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 21. *no.* 87. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 11. *no.* 96.

Vill. *Entom. tom.* 1. *p.* 35. n°. 59.

Il est un peu plus petit que le *Bousier* terrestre. Le chaperon est légèrement échancré. La tête & le corcelet sont lisses. L'écusson est petit & triangulaire. Tout le corps est noir & luisant; les élytres sont striées, & ont chacune, au milieu, une tache oblongue, rouge. Les pattes sont noires & les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Suède.

32. Bousier Tortue.

Copris testudinarius.

Copris scutellatus muticus niger, elytris sulcatis piceis ferrugineo punctatis. Entom. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 20. *fig.* 186. *a. b.*

Scarabæus testudinarius. Fab. *Syst. entom. p.* 19. *no.* 72. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 21. *no.* 89. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 11. *no.* 98.

Fuesly. *Coleopt. pag.* 7. n°. 21. *tab.* 19. *fig.* 7. *A. B.*

Jablonsk. *Coleopt.* 2. *tab.* 18. *fig.* 13.

Il est un peu plus grand & un peu plus large que le *Bousier* silloné, les antennes sont brunes. Le chaperon est un peu échancré. La tête est noire, lisse, sans tubercule apparent. Le corcelet est noir, pointillé, pubescent. L'écusson est noir. Les élytres sont profondément striées, noirâtres, avec des taches ferrugineuses. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont ferrugineuses brunes.

Il se trouve en Angleterre, en France : il est rare aux environs de Paris.

33. Bousier Truie.

Copris Scrofa.

Copris scutellatus muticus oblongus niger, elytris fuscis subtriatis.

Scarabæus Scrofa. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 11. *no.* 99.

Il est de la grandeur du *Bousier* Tortue. La tête & le corcelet sont lisses & noirs. Les élytres sont noirâtres, obscures, sans taches, presque striées.

Il se trouve en Saxe.

34. Bousier ridé.

Copris aspер.

Copris scutellatus nigricans, thorace transversim sulcato, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des insect. Scarabé. *pl* 23. *fig.* 204. *a. b.*

Scarabæus scutellatus muticus, capite thoraceque transversim sulcatis, elytris striatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 19. n°. 77. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 22. n°. 94. — *Mant. inf. tom.* 1 *pag.* 11. n°. 103.

Pinus germanus *fuscus, thorace transversim rugoso, pedibus ferrugineis.* Linn. *Syst. nat. pag.* 566. *no.* 6.

Fuesl. *Coleopt. pag.* 8. *no.* 25. *tab.* 19. *fig.* 10. *A. B.*

Il est presque de la grandeur du *Bousier* fouille-merde. Les antennes sont jaunâtres, terminées en masse, composée de trois feuillets, semblable celles des autres *Bousiers*. Tout le corps est noir, un peu brun. Le chaperon est échancré. La tête est lisse. Le corcelet est convexe, poileux sur tous ses bords; & il a cinq lignes élevées, & cinq sillons placés transversalement. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont striées & légèrement crénelées. Les pattes sont ferrugineuses, brunâtres. Les jambes antérieures ont trois petites dentelures latérales.

Il se trouve aux environs de Paris, & dans presque toute l'Europe.

35. Bousier fouille-merde.

Copris merdarius.

Copris scutellatus muticus ater, elytris testaceis, sutura nigra. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé. *pl.* 19. *fig.* 173. *a. b.*

Scarabæus merdarius. Fab. *Syst. Entom. pag.* 19. n°. 73. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 21. *no.* 90.

Scarabæus quisquilius. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 11. *no.* 100.

Scarabæus merdarius. Jablonsk. *Coleopt.* 2. *tab.* 18. *fig.* 5.

Fuesly. *Coleopt. pag.* 7. *no.* 22.

Il diffère du *Bousier* ordurier par la grosseur, par les couleurs, & sur-tout par la forme du corps. Il est de la grandeur du *Bousier* pubescent. Le corps est noir & luisant. Les antennes sont noires. Le chaperon est très-légèrement échancré. La tête est lisse, sans tubercules. Le corcelet est lisse, luisant, noir, avec les bords latéraux testacés. L'écusson est noir, petit & triangulaire. Les élytres sont striées, d'un jaune testacé, avec la suture noire. Les pattes sont noires. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

On le trouve en Europe, dans les bouses & les fientes. Il est rare aux environs de Paris.

36. Bousier ordurier.

Copris quisquilius.

Copris scutellatus muticus ater, elytris pedibusque livido-testaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 18. *fig.* 170. *a. b.*

Scarabæus exscutellatus ater glaber, elytris livido-testaceis Lin. *Syst. nat. pag.* 558. n°. 83. — *Faun. suec.* n°. 397.

Scarabæus scutellatus muticus ater, elytris lividis. Fab. *Syst. entom. pag.* 20. *n°.* 74. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 21. *n°.* 91. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 11. *n°.* 100.

Scarabæus exscutellatus niger nitidus, elytris striatis livido testaceis. Deg. *Mem. tom.* 4. *pag.* 271. *n°.* 18.

Scarabæus minimus. Scop. *Entom. carn. n°.* 29.

Scarabæus quisquilius. Schrank. *Enum. inf. austr. n°.* 29.

Fuesly. *Coleopt. pag.* 7. *no.* 23. *tab.* 19. *fig.* 8.

Jablonsk. *Coleopt.* 2. *tab.* 18. *fig.* 15.

Il est beaucoup plus petit, moins alongé & plus convexe que le *Bousier* fouille-merde. Les antennes sont noires. Le chaperon est arrondi. La tête & le corcelet sont lisses, noirs, luisans, sans taches. L'écusson est noir petit, & triangulaire. Les élytres sont striées, d'un jaune testacé, sans taches. Le dessous du corps est noir, & les pattes sont d'une couleur testacée livide, plus ou moins obscure.

M. Fabricius a réuni cet insecte au *Bousier* fouille-merde, croyant que l'un n'étoit qu'une variété de l'autre.

Il se trouve en Europe. Il est commun aux environs de Paris, dans les bouses, au commencement du printemps.

37. Bousier silloné.

Copris porcatus.

Copris scutellatus muticus fuscus, elytris porcatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 19. *fig.* 178. *a. b.*

Scarabæus porcatus. Fab. *Syst. entom. pag.* 20. *n°.* 75. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 21. *n°.* 92. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 11. *n°.* 101.

Fuesly. *Coleopt. p.* 8. *no.* 24. *tab.* 19. *fig.* 9. *A. B. C.*

Scarabæus porcatus. Jablonsk. *Coleopt.* 2. *tab.* 18. *fig.* 12.

Scarabæus fenestralis. Schrank. *Enum. inf. aust. n°.* 28?

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* ridé. Tout le corps est d'une couleur noirâtre, brune, point du tout luisante. Le chaperon est légèrement échancré. La tête & le corcelet sont finement chagrinés, sans cornes ni tubercules. L'écusson est triangulaire. Les élytres ont des stries profondes, & chaque strie a des élévations transversales. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

On le trouve en Europe, dans les bouses, les fumiers, les plantes pourries. Il est assez commun aux environs de Paris.

38. Bousier aténaire.

Copris arenarius.

Copris scutellatus muticus oblongus niger, pedibus piceis; clypeo emarginato: elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 24. *fig.* 206 *a. b.*

Scarabæus arenarius *scutellatus muticus ater elytris striatis, tibiis piceis.* Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 11. *n°.* 105?

Scarabæus niger, pedibus rufis, elytris profunde striatis. Geoff. *Inf. tom.* 1. *pag.* 86. *n°.* 29.

Le petit Scarabé noir strié. Geoff. *Ibid.*

Scarabæus putridus. Fourc. *Entom. par. pag.* 12. *n°.* 29.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* silloné. Les antennes sont brunes. Le chaperon est échancré. La tête est simple, noire, avec le bord antérieur quelquefois brun. Le corcelet est noir, pointillé. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont profondément striées; elles sont noires & quelquefois brunes. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont brunes; les cuisses sont un peu plus obscures que les jambes & les tarses. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

On le trouve aux environs de Paris.

2. Sans Ecusson.

* *Corcelet cornu, denté, tuberculé.*

39. Bousier Anténor.

Copris Antenor.

Copris exscutellatus, thorace truncato, multidentato, capitis cornu transverso tridentato. Ent. ou hist. des inf. Scarabé. *Pl.* 6. *fig.* 42. *a. b.*

Il ressemble un peu au *Bousier* Hamadrias. La tête est avancée, ridée en-dessus, ciliée sur les côtés; munie d'une corne transversale comprimée, tridentée. Le corcelet est finement chagriné, coupé, & un peu ridé antérieurement, muni de plusieurs dents & de deux enfoncemens assez grands & lisses. Point d'écusson. Les élytres sont finement striées. Le dessous du corps est couvert de poils ferrugineux. Tout le corps est noir; les élytres seules sont quelquefois d'un noir un peu brun.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

40. Bousier Hamadryas.

Copris Hamadryas.

Copris exscutellatus, thorace tricorni, intermedia plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 10. *fig.* 92. *a. & pl.* 23. *fig.* 92. *c.*

Scarabæus Hamadryas. Fab. *Syst. entom. pag.* 22. *n°.* 85. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 24. *n°.* 107. — *Mant inf. tom.* 1. *pag.* 12. *no.* 119.

Il est un peu plus grand que le *Bousier* Midas, auquel il ressemble beaucoup. Le chaperon est arrondi. Au-dessus de la tête, il y a deux petites cornes droites, unies l'une à l'autre par une ligne très-saillante. Le corcelet est entièrement pointillé; il est coupé antérieurement, & on y remarque un avancement tranchant, formant trois pointes ou dents, dont deux courtes, & la troisième, au milieu, beaucoup plus avancée que les deux autres: de chaque côté de la partie antérieure du corcelet, il y a un autre avancement tranchant, & à la base supérieure de celui-ci, on voit deux cavités grandes & assez profondes. Les élytres sont striées & finement pointillées. Tout l'insecte est noir & luisant; les élytres seules sont d'un noir un peu brun. Le dessous du corps est couvert de poils roussâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

M. Fabricius cite, avec doute, Voet Coleopt. tab. 27, fig. 38. L'insecte figuré par cet auteur, est bien différent de celui-ci.

41. Bousier Bucéphale.

Copris Bucephalus.

Copris exscutellatus, thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angulato unicorni. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 4. *fig.* 26. *pl.* 10. *fig.* 92. *b. & pl.* 22. *fig.* 92. *d.*

Scarabæus Bucephalus. Fab. *Syst. entom. pag.* 24. *n°.* 93. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 26. *no.* 117. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 14. *no.* 134.

Scarabæus Bucephalus. Jablonsk. *Coleopt.* 2. *tab.* 13. *fig.* 1. 2.

Il ressemble beaucoup au *Bousier* Hamadryas, mais il est un peu plus petit. Tout le corps est noir; les élytres seules sont quelquefois d'un rouge brun. Le chaperon est arrondi, presque anguleux, légèrement échancré. La tête est armée d'une corne relevée. Le corcelet est légèrement ridé; il est coupé antérieurement & muni de quatre dents, dont deux latérales un peu plus avancées. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve aux Indes orientales.

42. Bousier Midas.

Copris Midas.

Copris exscutellatus, thorace tricorni, clypeo sinuato bicorni. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 20. *fig.* 183.

Scarabæus Midas. Fab. *Syst. ent. pag.* 21. *n°.* 84. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 24. *n°.* 106. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 12. *n°.* 118.

Il est de la grandeur du *Bousier* Bucéphale, auquel il ressemble un peu. Le devant de la tête est presque échancré; on apperçoit de chaque côté, au devant des yeux, un angle saillant: la partie antérieure & supérieure de la tête est concave; il y a, vers le milieu, deux petits tubercules réunis par une ligne saillante, qui forme ensuite postérieurement une espèce de quarré: de chaque côté, il y a une petite corne élevée, pointue. Le corcelet est coupé antérieurement & couvert de poils d'un roux ferrugineux: on y remarque un avancement large à la partie supérieure, & un autre de chaque côté de la partie antérieure. Tout le corcelet est fortement pointillé. Les élytres sont striées & finement pointillées. Tout le corps de l'insecte est noir & luisant. Le dessous est couvert de poils roussâtres.

Il se trouve en Amérique.

43. Bousier Molosse.

Copris Molossus.

Copris exscutellatus, thorace retuso bidentato utrinque impresso, clypeo unicorni lunato integro, elytris lævibus. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 5. *fig.* 37. *pl.* 4. *fig.* 25. *& pl.* 19. *fig.* 25. *c. d.*

Scarabæus Molossus. Lin. *Syst. nat. pag.* 543. *n°.* 8. — *Mus. Lud. Ul. ic. p.* 11. — *Amœn. Acad. tom.* 6. *p.* 391.

Scarabæus Molossus. Fab. *Syst. entom. p.* 24. *n°.* 94. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 26. *n°.* 118. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 14. *n°.* 134.

Scarabæus exscutellatus niger, capitis clypeo lunato unicorni, thorace retuso bidentato utrinque impresso, elytris lævibus. Deg. *Mém. tom.* 4. *p.* 307. *no.* 4. *pl.* 18. *fig.* 11.

Scarabæus Molossus. Drury. *Illust. of inf. tom.* 1. *tab.* 32. *fig.* 2.

Schroet. *Abh.* 1. *tab.* 3. *fig.* 3.

Fuesly. *Coleopt. p.* 11. *n°.* 36.

Voet. *Coleopt. tab.* 23. *fig.* 3.

Scarabæus abbreviatus. Jablonsk. *Coleopt.* 1. *tab.* 8. *fig.* 16.

Jablonsk. *Coleopt.* 2. *tab.* 14. *fig.* 1.?

Il varie beaucoup pour la grandeur; il ressemble un peu au *Bousier* Bucéphale. Tout le corps est noir, peu luisant. Le chaperon est grand, arrondi. La tête est armée d'une corne élevée, à la base de laquelle on voit, de chaque côté, une ligne élevée. Le corcelet est coupé antérieurement & muni d'une petite corne avancée de chaque côté. Au-dessous de la corne, il y a un petit enfoncement. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, sans aucune strie. Les jambes antérieures ont trois petites dents latérales.

La femelle a la corne de la tête plus courte, & les deux cornes du corcelet sont à peine marquées.

Il se trouve en Chine.

44. Bousier Janus.

Copris Janus.

Copris exscutellatus, thorace antice retuso bicorni, capite cornu erecto basi utrinque unidentato. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl. 26. fig. 227.*

Scarabæus berbiceus *exscutellatus thorace inermi retuso; clypeo unicorni lunato integro, oculi magni ex fusco lutei.* Jablonsk. *Coleopt. 2. p. 227. no. 135. tab. 16. fig. 1. & 2. Fem.*

Voet. *Coleopt. tab. 26. fig. 33. & tab. 27. fig. 34.*

Il ressemble au *Bousier* Molosse. Le chaperon est arrondi, légèrement sinué. La tête est armée d'une corne relevée, large, & unidentée à sa base. Le corcelet est coupé antérieurement, & armé de deux cornes courtes, avancées, divergentes : le dessus a un léger sillon, & les côtés un point enfoncé. Point d'écusson. Les élytres sont très légèrement striées. Tout l'insecte est noir, & quelquefois d'un noir brun.

La femelle a la corne de la tête semblable à celle du mâle, mais un peu plus courte. Le corcelet n'a point de sillon ni de cornes; il est coupé antérieurement, & le dessus est saillant.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Berbices.

45. Bousier porte-lance.

Copris lancifer.

Copris exscutellatus violaceus, capite cornu angulato, thorace inæquali, elytris sulcatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl. 4. fig. 32.*

Scarabæus lancifer. Lin. *Syst. nat. pag. 544. n°. n°. 13.*

Scarabæus lancifer. Fab. *Syst. entom. pag. 24. no. 95. — Spec. inf. tom. 1. pag. 26. no. 119. — Mant. inf. tom. 1. pag. 14. n°. 135.*

Voet. *Coleopt. tab. 23. fig. 1. 2.*

Scarabæus lancifer. Jablonsk. *Coleopt. 2. tab. 15. fig. 1.*

Taurus Margr. *Brasil. pag. 247.*

Schroet. *Abh. 1. tab. 3 fig. 4.*

Il est une ou deux fois plus grand que le Bousier Mimas. Le Chaperon a deux dents avancées, distinctes. La tête est armée d'une corne simple, un peu anguleuse, recourbée, très-longue; on voit, de chaque côté de la base, une ligne saillante, qui va se terminer aux bords latéraux de la tête. Le corcelet est coupé, creusé antérieurement; on voit à la partie supérieure deux dents rapprochées, avancées, & deux latérales élevées: les côtés ont des lignes saillantes, & on remarque une petite fossète vers le bord extérieur. Point d'écusson. Les élytres ont des stries dans lesquelles il y a de petites élévations transversales, qui les rendent très raboteuses. Le dessus du corps est d'une couleur violette, plus foncée sur les élytres & sur la tête que sur le corcelet : le dessous est d'un noir violet, avec quelques poils roux bruns. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Il se trouve au Brésil, à Surinam, à Cayenne.

46. Bousier belliqueux.

Copris bellicosus.

Copris exscutellatus, capitis cornu recurvo, thorace truncato inæquali, cornubus duobus compressis erectis. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé, *pl. 22. fig. 32. b.*

Il ressemble beaucoup au *Bousier* porte-lance, mais il est plus petit. Le chaperon a deux dentelures distinctes, pointues. La tête est armée d'une corne assez longue, simple, recourbée; on voit deux lignes saillantes qui partent de la base, & vont se terminer aux bords latéraux de la tête. Le corcelet est légèrement ridé; il est coupé antérieurement, & il a des lignes saillantes de chaque côté. A la partie supérieure & postérieure, on voit deux cornes élevées, comprimées, larges, assez courtes, entre lesquelles il y a une cavité assez profonde. Point d'écusson. Les élytres sont striées, & on voit une ligne élevée de chaque côté de la suture, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Tout le dessus du corps est d'un noir violet: le dessous est noir & velu, & les poils sont d'un roux brun. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à Cayenne.

47. Bousier Faune.

Copris Faunus.

Copris exscutellatus, thorace quadricorni, intermediis brevissimis, capitis cornu recurvo serrato. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *pl. 10. fig. 87. & pl. 22. fig. 87. b.*

Scarabæus Faunus. Fab. *Syst. entom. p. 23. n°. 89. — Spec. inf. tom. 1. pag. 25. n°. 112 — Mant. inf. tom. 1. p. 13. n°. 125.*

Voet. *Scarab. tab. 24. fig. 15.*

Scarabæus Faunus. Drury. *Illust. of inf. tom. 1. tab. 48. fig. 6.*

Scarabæus Faunus. Jablonsk. *Coleopt. 1. tab. 9. fig. 3.*

Il est beaucoup plus grand que le *Bousier* Mimas. Le chaperon est arrondi. La tête est armée d'une corne très-longue, recourbée, dentelée à l'extrémité interne : à la base, il y a une ligne saillante de chaque côté, qui va se terminer aux bords latéraux. Le corcelet est coupé à sa partie antérieure, & il est

armé de quatre cornes, dont deux latérales, avancées, comprimées, arquées, coupées à leur extrémité, & deux au milieu échancrées, très-courtes : à la partie postérieure on voit deux petites cavités rapprochées. Les élytres sont sillonnées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales. Tout le corps est noir, un peu velu en-dessous.

La femelle diffère du mâle en ce que la corne de la tête est simple & courte ; les cornes latérales du corcelet sont très-courtes, & au lieu des deux du milieu, il y en a quatre, dont deux de chaque côté.

Il se trouve à Cayenne.

48. Bousier Némestrinus.

Copris Nemestrinus.

Copris exscutellatus, thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto subulato. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé. *pl.* 12. *fig.* 115.

Scarabæus Nemestrinus. Fab. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 22. *n°.* 96. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 11. *n°.* 106.

Scarabæus tricornutus *exscutellatus niger splendens, capitis clypeo lunato : cornu recto, thorace retuso : cornubus duobus porrectis.* Deg. *Mém. tom.* 7. *p.* 637. *n°.* 34. *tab.* 47. *fig.* 16.

Jablonsk. *Colcopt.* 1. *tab.* 7. *fig.* 6.

Fuesly. *Coleopt. mant. p.* 153. *n°.* 48. *tab.* 43. *fig.* 1.

Il est un peu plus grand que le *Bousier Jacchus* ; il est entièrement noir & luisant. La tête est arrondie antérieurement, & armée, à sa partie supérieure, d'une corne droite, élevée, terminée en pointe. Le corcelet est armé de deux cornes égales, un peu divergentes, avancées ; on apperçoit un enfoncement à leur base latérale externe : il y a aussi une petite fossette de chaque côté vers les bords latéraux. Les élytres ont des stries peu enfoncées. Le dessous du corps est couvert de poils fauves, roussâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

49. Bousier Jacchus.

Copris Jacchus.

Copris exscutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu recurvo simplici. Ent. ou hist. nat. des inf. Scarabé. *pl.* 22. *fig.* 195.

Scarabæus Jacchus. Fab. *Syst. entom. pag.* 20. *n°.* 79. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 22. *n°.* 97. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 11. *n°.* 107.

Scarabæus Jacchus. Jablonsk. *Coleopt.* 1 *tab.* 7. *fig.* 7.

Il est un peu plus petit que le Bousier Némestrinus : Il est entièrement noir & luisant. Le chaperon est arrondi, avec le bord antérieur un peu relevé & légèrement échancré. La tête est armée d'une corne assez longue, presque triangulaire, un peu recourbée. Le corcelet est pointillé, luisant, et armé de deux cornes courtes, égales, avancées : on voit de chaque côté du corcelet une fossette placée entre deux lignes saillantes. Les élytres sont légèrement striées & luisantes. Le dessous du corps a quelques poils fauves roussâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

50. Bousier Phidias.

Copris Phidias.

Copris exscutellatus, capitis cornu postico, depresso, apice incurvo, thorace antice excavato, bidentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *pl.* 17. *fig.* 153.

Il est de la grandeur du Bousier Œdipe. Tout le corps est noir. Le chaperon est arrondi, légèrement bidenté. La tête est armée d'une corne postérieure, déprimée, assez large à sa base, relevée à son extrémité. Le corcelet a une impression à sa partie antérieure, & une corne comprimée, peu relevée, arrondie à son extrémité : il y a de chaque côté un point enfoncé, & au milieu une ligne longitudinale, enfoncée, peu marquée. Point d'écusson. Les élytres sont très-légèrement striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve à Gorée, d'où il a été rapporté par M. Adanson.

51. Bousier Borée.

Copris Boreus.

Copris exscutellatus, capite cornubus duobus, anteriore minore emarginato ; thorace retuso, cornubus duobus brevibus porrectis apice emarginatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé, *pl.* 24. *fig.* 123. *& pl.* 13. *fig.* 123.

Il est presque de la grandeur du Bousier Némestrinus. Le chaperon est arrondi, presque bidenté. La tête est armée de deux petites cornes, dont l'une antérieure, très-courte, échancrée à son extrémité, ou presque bidentée, & une postérieure un peu longue & pointue. Le corcelet est coupé antérieurement ; il a deux cornes courtes, avancées, échancrées à leur extrémité : à côté de chaque corne, il y a un enfoncement : on voit encore une ligne longitudinale, enfoncée, au milieu, & un point enfoncé de chaque côté vers le bord. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Tout le corps est noir. Le dessous est couvert de poils d'un roux brun. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, & une quatrième à peine marquée.

La femelle ne diffère du mâle, qu'en ce que les cornes sont moins marquées.

Il se trouve à Cayenne, au Brésil.

52. Bousier Belzébut.

Copris Belzebut.

Copris exscutellatus, thorace prominentia tripl'ci, capite tricorni intermedio majori. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *pl.* 14. *fig.* 136. *a. b.*

Scarabæus Belzebut. Fab. *Syst. entom. pag.* 23. *n°.* 88. — *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 25. *n°.* 110. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 13. *n°.* 122.

Scarabæus sulcatus. Drury. *Ill. of ins. tom.* 1. *tab.* 35. *fig.* 1. Fœmina.

Il est un peu plus petit que le Bousier Mimas. Le chaperon est arrondi, avec deux petites pointes à sa partie antérieure, qui le font paroître presque échancré. La tête est armée d'une corne longue, recourbée, à la base de laquelle on voit un petit tubercule de chaque côté. Le corcelet est comme coupé antérieurement, & on y remarque six petites cornes, dont trois de chaque côté presque égales : il y a une cavité de chaque côté entre la corne extérieure & les deux autres, & une ligne saillante entre la corne & le bord extérieur : au milieu de la partie supérieure, il y a une ligne longitudinale, enfoncée ; & deux cavités rapprochées à côté du bord postérieur. Les élytres sont striées, & les stries sont larges & peu profondes.

La femelle diffère du mâle, en ce que la corne est beaucoup plus courte, & que les tubercules de la base forment deux petites cornes. Le corcelet n'a que trois élévations moins saillantes que dans le mâle ; celle du milieu est large, presque tranchante.

Tout l'insecte est d'un noir foncé peu luisant. Le dessous est couvert de quelques poils d'un roux brun.

Il se trouve en Amérique.

53. Bousier Mimas.

Copris Mimas.

Copris exscutellatus, thorace inermi retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 7. *fig.* 50. *a. b. c. d.*

Scarabæus Mimas. Lin. *Syst Nat. pag.* 543. *n°.* 17. — *Mus. Lud Ulr. pag.* 9.

Scarabæus Mimas. Fab. *Syst. entom. pag.* 25. *n°.* 99. — *Spec. ins. tom.* 1. *p.* 28. *n°.* 124. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 15. *n°.* 141.

Roes. Ins. tom. 2. *class.* 1. *Scarab. terrest. tab. B. fig.* 1.

Sulz. Hist. ins. tab. 1. *fig.* 4.

Voet. Coleopt. tab. 22. *fig.* 4.

Jablonsk. Coleopt. 2. *tab.* 15. *fig.* 2. 3.

Il est plus petit que le Bousier Molosse. Le chaperon est arrondi, presque bidenté, sur-tout dans la femelle. La tête est noire, avec une tache dorée de chaque côté postérieurement : elle a une ligne transversale, élevée, & deux cornes élevées, courtes. Le corcelet est noir, vert doré de chaque côté, élevé, anguleux & coupé antérieurement : on y remarque un enfoncement de chaque côté, & deux points rapprochés, enfoncés, à la partie postérieure. Point d'écusson. Les élytres sont vertes & striées. Le corps est noir en dessous, avec les côtés verts dorés. Les pattes sont noires, & les cuisses ont une tache verte dorée.

La femelle n'a point de cornes : elle a deux lignes transversales, élevées à la tête, & une autre à la partie antérieure du corcelet.

Il est très-commun à Cayenne, à Surinam.

54. Bousier Jasius.

Copris Jasius.

Copris exscutellatus nigro-viridis, clypeo bidentato, capitis cornu transverso brevissimo ; thorace antice excavato. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabe. *Pl.* 7. *fig.* 50. *e. f.*

Voet. *Coleopt. tab.* 24. *fig.* 12.

Il ressemble beaucoup au Bousier Mimas. Le chaperon est bidenté. La tête est noirâtre, avec les bords un peu verts, & une élévation transversale au milieu. Le corcelet est d'un vert noir, avec les bords d'un vert doré : on y voit une impression assez grande à la partie antérieure, & un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont noirâtres & un peu sillonnées. Le dessous du corps est noir, couvert de poils roussâtres. Les pattes sont noires, avec les cuisses vertes. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à Cayenne, à Curaçao.

55. Bousier élégant.

Copris festivus.

Copris exscutellatus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro-æneis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 3. *fig.* 21. *a. b.*

Scarabæus festivus. Fab. *Sp. ins. tom.* 1. *pag.* 23. *n°.* 101. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 12. *n°.* 111.

Scarabæus festivus, *thorace nigro maculato, elytris rubro-æneis, sterno porrecto.* Lin. *Syst. nat. pag.* 552. *n°.* 52. (Fœmina.)

Scarabæus exscutellatus, capite lunato nigro, thorace convexo rubro : maculis nigris, elytris rubro-æneis sulcatis. Deg. *Ins. tom.* 4. *pag.* 315. *n°.* 8. *pl.* 18. *fig.* 15.

Roes. *Ins tom.* 2. *class.* 1. *Scarab. terrest. tab. B. fig.* 8.

Drury. *Illust. of ins. tom.* 3. *tab.* 48. *fig.* 5. (Fœmina.)

VOET. *Coleop. tab.* 23. *fig.* 7. *Maſ. fig.* 5. Fœmina, & *tab.* 24. *fig.* 9.

JABLONSK. *Coleopt. tab.* 7. *fig.* 8. 9.

Il eſt un peu plus grand que le Bouſier bourreau Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt noire, armée d'une corne relevée, droite, aſſez longue. Le corcelet eſt d'un rouge cuivreux brillant, avec deux cornes relevées, comprimées, un peu courbées en dedans, noires à leur ſommet : on voit de chaque côté un point enfoncé, & derrière ces points une ligne élevée, tranſverſale, noire : la partie poſtérieure du corcelet s'avance un peu en pointe. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſtriées & d'un beau rouge cuivreux. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs. Le ſternum eſt avancé antérieurement, recourbé et pointu. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, peu avantées.

La femelle n'a point de cornes ; ſon corcelet eſt convexe, d'un rouge cuivreux, avec des taches noires.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

56. BOUSIER éclatant.

COPRIS ſplendidulus.

Copris exſcutellatus, thorace æneo, cornubus duobus compreſſis nigris, capitis cornu erecto apice compreſſo. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 2. *fig.* 18. *a. b.*

Scarabæus Splendidulus. FAB. *Spec. inſ. tom* 1. *p.* 23. *n°.* 100. — *Mant. inſ tom.* 1. *pag.* 12. *n°.* 110.

Il eſt de la grandeur du Bouſier bourreau. Le chaperon eſt arrondi, entier. La tête eſt cuivreuſe, & armée d'une corne noire, recourbée, un peu comprimée à ſa baſe. Le corcelet eſt cuivreux brillant, armé de deux cornes élevées, comprimées, longitudinales, noires à leur extrémité : il y a de chaque côté un point enfoncé. Point d'écuſſon. Les élytres ſont vertes, un peu bronzées. Le deſſous du corps eſt bronzé. Les pattes ſont noires, avec les cuiſſes cuivreuſes. Les jambes antérieures ont trois petites dents latérales.

La femelle n'a point de cornes : la tête eſt munie d'une ligne tranſverſale. Le corcelet a une petite impreſſion à ſa partie antétieure, un large ſillon à ſa partie poſtérieure, & un point enfoncé de chaque côté.

Il ſe trouve dans l'Amérique Méridionale : il eſt marqué au cabinet du Roi, comme venant de Madagaſcar.

57. BOUSIER Œdipe.

COPRIS Œdipus.

Copris exſcutellatus, thorcicis cornu plano, ſubtus dentato. capitis truncato tridentato. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 13. *fig.* 121. *a. b.*

Scarabæus Œdipus. FAB. *Syſt. entom. pag.* 21. *n°.* 106. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 22. *n°.* 98. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 11. *n°.* 108.

Il eſt de la grandeur du Bouſier Jacchus. Tout le corps eſt noir. Le chaperon eſt échancré. La tête eſt armée d'une corne relevée, aplatie, courte, tronquée & tridentée. Le corcelet a une corne courte, aplatie, avancée, tronquée, & un point enfoncé de chaque côté. Point d'écuſſon. Les élytres ſont légèrement ſtriées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

La femelle n'a point de cornes ſur le corcelet, & la tête n'a qu'une petite élévation tranſverſale,

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

58. BOUSIER Paniſcus.

COPRIS Paniſcus.

Copris exſcutellatus, thorace retuſo elevato, capitis cornu recurvo, clypeo fiſſo. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 5. *fig.* 34.

Scarabæus Paniſcus. FAB. *Syſt. entom. pag.* 24. *n°.* 96. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 27. *n°.* 120. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 14. *n°.* 136.

Scarabæus marianus. PETIV. *Gazoph. tab.* 27. *fig.* 8.

ROES. *tom.* 2. *claſſ.* 1. *Scarab. terr. tab. B. fig.* 2.

VOET. *Coleopt. tab.* 24. *fig.* 13 ?

Il reſſemble beaucoup au Bouſier eſpagnol, dont il n'eſt peut-être qu'une variété. Le chaperon eſt arrondi, un peu fendu au milieu. La tête eſt armée d'une corne aſſez grande, recourbée. Le corcelet eſt coupé antérieurement, et le bord ſupérieur eſt un peu avancé, & preſque denté. Il y a, à la partie ſupérieure, une ligne longitudinale, peu enfoncée. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſtriées. Les jambes antérieures ont trois dentelures.

Il ſe trouve en Afrique, ſur la côte de Barbarie; M. Fabricius dit qu'il ſe trouve en Amérique.

59. BOUSIER eſpagnol.

COPRIS hiſpanus.

Copris exſcutellatus, thorace mutico, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis, femoribus ſecundis remotiſſimis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 6. *fig.* 47. *a. b.*

Scarabæus hiſpanus. LIN. *Syſt. nat. pag.* 546. *n°.* 21. — *Muſ. Lud. Ulr pag.* 12.

Scarabæus hiſpanus. FAB. *Syſt. entom. pag.* 26. *n°.* 103. — *Spec. inſ tom* 1. *pag.* 29. *n°.* 130. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 15. *n°.* 148.

Rhinoceros luſitanicus, niger ſp'endens vaginis ſtriatis. PETIV. *Gazoph. tab.* 8 *fig.* 4.

FUESLY. *Coleopt.* 1. *pag.* 10. *n°.* 34.

Scarabæus hiſpanus. VILL. *Entom. tom.* 1. *pag.* 14. *n°.* 7.

JABLONSK. *Coléopt. 2. tab. 16. fig. 3.*

Il est un peu plus grand que le Bousier lunaire. Le chaperon est un peu fendu au milieu. La tête est armée d'une corne assez longue, relevée, recourbée. Le corcelet est coupé antérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dents obtuses.

La femelle ne diffère, qu'en ce que la corne est un peu plus courte, & à peu près de la longueur de la tête.

On le trouve dans les provinces méridionales de la France, en Espagne, en Italie. Il vit dans les bouses & les fientes, dans lesquelles il creuse un trou profond.

60. BOUSIER lunaire.

COPRIS lunaris.

Copris exscutellatus thorace tricorni intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 5. fig. 36. a. b.*

Scarabæus lunaris. LIN. *Syst. nat. pag. 543. n°. 10. — Faun. Suec n°. 379.*

Scarabæus lunaris. FAB. *Syst. entom. pag. 22. n°. 86. — Spec. ins. tom. 1. pag. 24. n°. 108. — Mant. ins. tom. 1. pag. 13. n°. 120.*

Copris capitis clypeo lunulato, margine elevato, corniculo denticulato. GEOFF. *Ins. tom. 1. pag. 88. n°. 1.*

Le *Bousier* capucin. GEOFF. *ibid.*

GRONOV. *Zoop. pag. 453.*

PETIV. *Gazoph. tab. 8. fig. 4.*

Scarabæus ovinus tertius seu capite operto. RAI. *Ins. pag. 103.*

Scarabæus naſicornis medius. FRISCH. *Ins. 4. pag. 25. tab. 7.*

Scarabæus lunaris. SCOP. *Entom. carn. n°. 22.*

Scarabæus lunaris. SCHRANK. *Enum ins. aut. n°. 1.*

Scarabæus bifidus. PODA. *Muſ. Græc. p. 18.*

VOET. *Coleopt. tab. 25. fig. 24. 25. & tab 26. fig. 26. 27.*

SCHAEFF. *Icon. ins. tom. 63. fig. 3.*

JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 8 fig. 7.*

BERGSTR. *Nomencl. 1. 5. 9. tab. 14 fig. 9. & tab. 4. fig. 7.*

Copris lunaris. FOURC. *Entom. par. pag. 13. n°. 1.*

VILL. *Ent. tom. 1. pag. 11. n°. 2.*

Il est à peu près de la grandeur du Bousier ſtercoraire. Tout le corps est noir, & quelquefois d'un noir brun. Le chaperon est un peu fendu au milieu. La tête est armée d'une corne droite, peu recourbée, assez longue, armée, à sa base interne, de deux petites dents. Le corcelet est coupé antérieurement; il a deux échancrures profondes, une corne courte, un peu comprimée de chaque côté, & un avancement large, un peu fendu au milieu: on voit un sillon longitudinal, & une impression de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont sillonnées.

La femelle a la corne de la tête courte, pointue, presque dentée à sa base interne. Le corcelet est peu coupé antérieurement; & il a deux échancrures à peine marquées.

On le trouve dans les bouses & les fientes, dans toute l'Europe.

Il est très-commun dans les ptovinces méridionales de la France.

61. BOUSIER échancré.

COPRIS emarginatus.

Copris exscutellatus niger, clypeo emarginato vertice corniculo brevi emarginato. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 8. fig. 64. a. b.*

Scarabæus thorace ſubmutico, capite lunato: corniculo emarginato. LIN. *Faun. ſuec. edit. 1. n°. 341.*

Scarabæus (lunaris) *exscutellatus ſuſco-caſtaneus, thorace gibbo, elytris ſulcatis, capitis clypeo lunato: cornu erecto.* DEG. *Mém. tom. 4. pag. 257. n°. 2. pl. 10. fig. 1.*

SCHAEFF. *Icon. ins. tab. 63. fig. 2.*

Cet insecte a été pris pour la femelle du Bousier lunaire, mais nous le regardons comme une espèce distincte. Il diffère principalement en ce que la tête est courte & échancrée à son extrémité. Le corcelet est peu coupé antérieurement, & il a deux échancrures peu marquées, tandis qu'elles sont très-profondes dans le Bouclier lunaire.

La femelle est plus petite, & la corne de la tête est plus courte que dans le mâle, & n'est presque pas échancrée. Le corcelet est arrondi, & n'a qu'une élévation transversale, peu sensible, à sa partie antérieure.

On le trouve plus communément que le Bousier lunaire aux environs de Paris: il est assez rare dans les provinces méridionales de la France.

62. BOUSIER Ancée.

COPRIS Anceus.

Copris exscutellatus, capite cornuto; thorace tricorni, intermedio lato obtuſo, lateralibus divergentibus acutis. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 2. fig. 14.*

Il ressemble beaucoup au Bousier lunaire. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est fendu antérieurement. La tête est armée d'une corne simple, assez longue, recourbée. Le corcelet est coupé antérieurement; il est élevé, tranchant à sa partie supé-

rieure : il a une échancrure profonde de chaque côté, & ensuite une corne pointue qui s'avance obliquement. La partie supérieure du corcelet est sillonnée. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales : les postérieures ont une dentelure vers leur milieu.

Il se trouve. . . .

63. Bousier capucin.

Copris capucinus.

Copris exscutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recumbente, utrinque unidentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl. 2. fig. 12. & pl. 25. fig. 12. b.*

Scarabæus capucinus. Fab. *Spec. inf. tom. 1. pag. 25. n°. 113. — Mant. inf. tom. 1. pag. 13. n°. 126.*

Scarabæus capucinus. Jablonsk. *Coleopt. 1. tab. 9. fig. 4.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au Bousier lunaire. Le chaperon est arrondi, presque bidenté. La tête est armée postérieurement d'une corne relevée, un peu courbée à son extrémité, munie d'une dentelure de chaque côté, vers sa base. Le corcelet est presque coupé antérieurement, & armé de quatre dents presque égales : il a une ligne longitudinale au milieu, & un point de chaque côté enfoncés. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales. Tout le corps est noir.

La femelle n'a qu'une élévation sur la tête au lieu de corne, & son corcelet est arrondi, sans dents.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

64. Bousier Pithécius.

Copris Pithecius.

Copris exscutellatus, thorace bicorni, cornubus brevissimis, capitis cornu erecto subulato. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl. 9. fig. 73.*

Scarabæus Pithecius. Fab. *Syst. entom. pag. 21. n°. 81. — Spec. inf. tom. 1. pag. 23. n°. 102. — Mant inf. tom. 1. pag. 12. n°. 113.*

Scarabæus Pithecius. Jablonsk. *Coleopt. 1. tab. 8. fig. 2. 3?*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au Bousier lunaire. Tout le corps est ferrugineux. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est armée d'une corne droite, relevée, simple. Le corcelet est presque coupé antérieurement; il a deux petites cornes en forme de deux dentelures; au milieu il a une ligne longitudinale, enfoncée, & une petite fossète de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées.

Cet insecte a été rapporté du Sénégal par M. Geoffroy de Villeneuve, qui me l'a communiqué. Il se trouve aussi en Egypte, aux Indes orientales.

65. Bousier Sabæus.

Copris Sabæus.

Copris exscutellatus, thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl. 9. fig. 85.*

Scarabæus Sabæus. Fab. *Spec. inf. tom. 1. pag. 32. n°. 99. — Mant. inf. tom. 1. pag. 12. n°. 19.*

Il ressemble beaucoup au Bousier capucin; mais il est un peu plus petit. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est armée d'une corne simple, droite, élevée. Le corcelet a deux éminences courtes, un peu pointues, une ligne longitudinale, à peine enfoncée, & un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

66. Bousier Tullius.

Copris Tullius.

Copris exscutellatus niger, capite cornu elevato simplici; thorace prominentia quadruplici; elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl. 19. fig. 88. b. & pl. 11. fig. 98.*

Il est presque une fois plus petit que le Bousier lunaire. Le chaperon est un peu échancré. La corne de la tête est relevée, presque recourbée, de longueur moyenne. Le corcelet est pointillé, luisant; il a quatre petites éminences à la partie antérieure, dont deux au milieu, un peu plus rapprochées, obtuses, & deux latérales, un peu plus pointues : on voit de chaque côté une petite fossète, & une ligne élevée entre la fossète & le bord latéral. Les élytres sont luisantes, striées, & chaque strie à une suite de points enfoncés. Tout l'insecte est noir & luisant.

La femelle diffère, en ce que la tête n'a qu'un petit tubercule transversal, & le corcelet n'a point d'éminences.

Il se trouve aux Indes orientales.

67. Bousier Pactole.

Copris Pactolus.

Copris exscutellatus, thorace bidentato, capitis cornu elongato recurvo medio bidentato. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl. 16. fig. 144. a. b.*

Scarabæus Pactolus. Fab. *Mant. inf. tom. 1. pag. 12. n°. 112.*

Scarabæus Pactolus. Jablonsk. *Coleopt. 1 tab. 8. fig. 1.*

Il est de la grandeur du Bousier Bonasus. Le chaperon est arrondi; la tête est d'un jaune doré, & armée d'une corne longue, recourbée, munie de chaque côté, un peu au-delà du milieu, d'une petite dent pointue. Le corcelet est pointillé, vert au

milieu, & jaune doré de chaque côté : on apperçoit une impreſſion au-devant, & deux petites élévations ; il y a au milieu une ligne longitudinale, peu enfoncée. Point d'écuſſon. Les élytres ſont teſtacées ; avec la ſuture verte. Le deſſous du corps & les pattes ſont verts.

Le chaperon de la femelle eſt arrondi. La tête eſt dorée, munie d'une ligne arquée, un peu élevée, & de trois petites cornes rapprochées, placées tranſverſalement à la partie poſtérieure, dont celle du milieu eſt un peu plus longue que les latérales. Le corcelet eſt vert, avec les côtés dorés. On y remarque une élévation tranſverſale, courte, à la partie antérieure, une ligne longitudinale, peu enfoncée au milieu, & une petite impreſſion de chaque côté.

Il ſe trouve au Bréſil.

68. BOUSIER Rhadamiſte.

COPRIS Rhadamiſtus.

Copris exſcutellatus, thorace late foveolato, antice cornu recurvo, elytris rufis, ſutura punctiſque duobus nigris.

Scarabæus Rhadamiſtus *exſcutellatus, thorace late foveolato antice cornu recurvo, capite inermi, elytris rufis, ſutura punctiſque duobus nigris.* FAB. *Syſt. Ent. pag.* 23, *n°.* 88. —*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 25. *n°.* 109. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 13. *n°.* 121.

Il eſt petit : le chaperon eſt arrondi, entier, bronzé, blanchâtre, argenté antérieurement. Le corcelet eſt grand, plus long que les élytres, avec un enfoncement aſſez grand à ſa partie ſupérieure, un autre petit vers le bord latéral, & une petite corne recourbée à la partie antérieure : il eſt bronzé, avec les bords latéraux, pâles, marqués d'un point bronzé. Les élytres ſont ſtriées, rougeâtres, avec la ſuture & deux points noirs. Le deſſous du corps eſt noirâtre, avec les bords pâles. Les pattes ſont noires, & les cuiſſes ſont pâles.

Il ſe trouve à Tranquebar.

69. BOUSIER Biſon.

COPRIS Biſon.

Copris exſcutellatus, thorace antice mucronato, vertice capitis cornubus binis lunaribus. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl. 6. fig.* 43. *a. b. c.*

Scarabæus Biſon. LIN. *Syſt. nat. pag.* 547. *n°.* 27.

Scarabæus Biſon. FAB. *Syſt. Entom. pag.* 23. *n°.* 91. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 26, *n°.* 115. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 14. *n°.* 131.

Scarabæus Biſon. JABLONSK. *Coleopt.* 2. *tab.* 15. *fig.* 6.

Scarabæus Biſon. VILL. *Entom* 1. *pag* 16, *n°.* 32. *tab.* 1. *fig.* 2.

Il eſt plus petit que le Bouſier lunaire. Tout le corps eſt noir. La maſſe des antennes eſt ferrugineuſe brune. Le chaperon eſt arrondi. La tête a une ligne tranſverſale ; élevée, & deux cornes arquées. Le corcelet a une corne avancée ; pointue : on voit un point enfoncé de chaque côté, & deux autres rapprochés à la partie poſtérieure : au milieu il y a une ligne longitudinale, peu enfoncée. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſtriées. Le deſſous du corps eſt couvert de poils ferrugineux bruns. Les jambes antérieures ont quatre dentelures, dont une très-petite.

Il eſt aſſez commun dans les bouſes & les fientes en Provence, en Languedoc, en Italie, en Eſpagne, en Barbarie.

70. BOUSIER Dorcas.

COPRIS Dorcas.

Copris exſcutellatus æneus, thorace bituberculato ; vertice lineis duabus tranſverſis elevatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 4. *fig.* 29.

Il eſt de la grandeur du Bouſier Bonaſus. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt d'un vert cuivreux, munie de deux lignes tranſverſales, élevées. Le corcelet eſt arrondi, d'un vert cuivreux, muni de deux tubercules avancés. Point d'écuſſon. Les élytres ſont d'un vert teſtacé, avec des ſtries peu marquées. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un vert cuivreux.

Il ſe trouve à Madagaſcar.

71. BOUSIER Bonaſus.

COPRIS Bonaſus.

Copris exſcutellatus thorace prominentia duplici, capite tricorni, lateralibus majoribus arcuatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl. 9. fig.* 82.

Scarabæus Bonaſus. FAB. *Syſt. entom. pag.* 23. *n°.* 90. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 26. *n°.* 114. — *Mant. inſ tom.* 1. *pag.* 14. *n°.* 130.

PALLAS *Inſ. ſibir. pag.* 5. *tab. A. fig.* 5.

Scarabæus Vacca. SCHROET. *Abh.* 1. *tab.* 3. *fig.* 5.

JABLONSK. *Coleopt.* 2. *tab.* 13. *fig.* 3. 4.

FUESLY, *Coleopt. Mant. pag.* 153. *n°.* 49. *tab.* 43. *fig.* 2.

Il eſt une ou deux fois plus grand que le Bouſier Vache. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt d'un vert bronzé ; elle a une ligne courte, tranſverſale, arquée, & trois cornes à la partie poſtérieure, dont une droite, courte, placée au milieu, & deux grandes, arquées, un peu plus longues que la tête. Le corcelet eſt d'un vert brillant : il a un ſillon un peu enfoncé, plus large antérieurement, & une petite éminence de chaque côté. Point d'écuſſon. Les élytres ont des ſtries peu profondes : elles

elles sont testacées obscures. Les pattes & le dessous du corps sont testacés obscurs. Les jambes sont armées de quatre dents latérales.

Il se trouve à Tranquebar.

72. BOUSIER frotteur.

COPRIS fricator.

Copris exscutellatus, thorace antice elevato acuto, capitis cornu truncato subemarginato. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 16. fig. 149.*

Scarabæus fricator. FAB. *Mant. ins. tom. 1. pag. 15. n°. 140.*

Il ressemble au *Bousier* lunaire, mais il est un peu plus petit. Le chaperon est arrondi, un peu fendu antérieurement. La tête est armée d'une corne élevée, un peu applatie, tronquée & presque échancrée. Le corcelet est coupé antérieurement; il a une élévation transversale au milieu, & un petit tubercule arrondi de chaque côté; on voit vers les bords latéraux une impression de chaque côté, & une ligne saillante entre l'impression & le bord: au milieu du corcelet il y a une petite ligne enfoncée, longitudinale. Point d'écusson. Les élytres ont des stries dans lesquelles on apperçoit des points transversaux, serrés, à la suite les uns des autres.

Il se trouve aux Indes orientales.

73. BOUSIER Sinon.

COPRIS Sinon.

Copris exscutellatus, clypeo subbidentato, capitis cornu subulato erecto recurvo: thorace retuso quadridentato. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *pl. 9. fig. 79.*

Il ressemble entièrement au *Bousier* lunaire, mais il est deux fois plus petit, & tout son corps est d'un brun ferrugineux. Le chaperon est arrondi, presque bidenté. La tête est armée d'une corne assez longue, mince, recourbée. Le corcelet est coupé antérieurement, & armé de quatre dents: entre celles du milieu, il y a une ligne longitudinale enfoncée, & entre les dents latérales il y a un enfoncement: on voit de chaque côté, vers le bord, un point enfoncé. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve à Gorée, d'où il a été rapporté par M. Adanson.

74. BOUSIER Ammon.

COPRIS Ammon.

Copris exscutellatus, thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 12. fig. 111.*

Scarabæus Ammon. FAB. *Spec. ins. tom. 1. p. 24. n°. 105.—Mant. ins. tom. 1. p. 12. n°. 117.*

Scarabæus Silenus. FAB. *Syst. entom. pag. 21. n°. 83.*

Scarabæus Lat *exscutellatus, thorace tridentato, capitis cornu erecto, clypeo fisso.* FAB. *Mant. ins. tom. 1. p. 13. n°. 124.*

Il ressemble beaucoup au *Bousier lunaire*, & il est de la grandeur du Scarabé cylindrique. Le chaperon est échancré. La tête est armée d'une corne un peu recourbée, de la longueur de la tête. Le corcelet est coupé antérieurement, & il a trois élévations, dont une au milieu, plus large que les autres: il y a une fossète de chaque côté, & une ligne longitudinale, un peu enfoncée au milieu. Point d'écusson. Les élytres sont profondément striées, & les stries ont des points enfoncés. Tout l'insecte est noir & luisant. On voit quelques poils ferrugineux au devant de la base des pattes antérieures.

Il se trouve aux Indes orientales.

L'insecte décrit par M. Fabricius, dans le cabinet de M. Hunter, sous le nom de *Lar*, est le même que celui qu'il a décrit dans le cabinet de M. Banks, sous le nom de *Ammon*.

75. BOUSIER Séniculus.

COPRIS Seniculus.

Copris exscutellatus, thorace antice, clypeo postice bicorni. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 7. fig. 56. a. b.*

Scarabæus Seniculus. FAB. *Spec. ins. tom. 1. pag. 23. n°. 103.—Mant. ins. tom. 1. pag. 12. n°. 114.*

Scarabæus Seniculus. JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 8. fig. 4. 5.*

Scarabæus brevipes. FUESLY. *Coleopt. pag. 10. n°. 35. tab. 19. fig. 16?* Fœmina.

Il est un peu plus alongé que le *Bousier* Bonasus. Le chaperon est arrondi, un peu pointu antérieurement, légèrement échancré de chaque côté. La tête est noirâtre, avec une ligne transversale, peu élevée, & deux petites cornes droites, élevées, à la partie postérieure. Le corcelet est noirâtre, bronzé, avec les bords latéraux fauves: il a deux cornes droites, avancées, fortes, un peu divergentes, placées à la partie antérieure. Point d'écusson. Les élytres sont presque striées, noirâtres, avec quelques petites taches ferrugineuses à leur base. Le dessous du corps est noirâtre, avec quelques taches ferrugineuses. Les pattes sont noirâtres, avec les cuisses ferrugineuses. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

La femelle a le chaperon arrondi, la tête sans cornes, mais avec deux lignes transversales, élevées. Le corcelet a deux dents courtes, assez grosses, placées à la partie antérieure.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

76. BOUSIER Catta.

COPRIS Catta.

Copris exscutellatus, thorace antice bidentato, capitis clypeo lineis duabus elevatis transversis carinatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 23. fig. 201.*

Scarabæus Cattà. FAB. *Mant. ins. tom. 1. p. 12. n°. 115.*

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* Vache. Les antennes sont pâles. Le chaperon est arrondi. La tête est bronzée & munie de deux lignes transversales, élevées. Le corcelet est bronzé, avec les bords latéraux pâles; il est armé antérieurement de deux dents avancées; il est arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont striées, d'une couleur testacée, obscure, avec les bords latéraux pâles. Tout le dessous du corps & les pattes sont pâles. Les cuisses ont chacune une tache oblongue, noire. Les jambes antérieures ont quatre fortes dents latérales.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

77. BOUSIER sagittaire.

COPRIS sagittarius.

Copris exscutellatus, thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 14. fig. 133.*

Scarabæus sagittarius. FAB. *Syst. entom. p. 24. n°. 92. —Spec. ins. tom. 1. p. 26. n°. 116.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* nuchicorne. Les antennes sont brunes, & la masse est d'un jaune roussâtre. Le chaperon est arrondi. La tête est noire & armée d'une corne un peu recourbée, de la longueur de la tête. Le corcelet est obscur, avec les bords latéraux pâles: au devant il est armé d'une corne droite, avancée. Il y a de chaque côté un petit point enfoncé. Point d'écusson. Les élytres sont d'un gris roussâtre obscur, avec des stries peu marquées. Le dessous est roussâtre obscur. Les pattes antérieures sont noires, & on y remarque une petite tache dorée à leur base antérieure: les autres pattes sont mélangées de jaunâtre & d'obscur.

Il se trouve au Cap de Borne-Espérance.

78. BOUSIER Veau.

COPRIS Vitulus.

Copris exscutellatus, thorace quadridentato, occipite cornubus duobus erectis brevibus, corpore atro. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 20. fig. 181. a. b.*

Scarabæus Vitulus. FAB. *Gen. ins. mant. p. 209. —Spec. ins. tom. 1. pag. 29. n°. 127. —Mant. ins. tom. 1. p. 15. n°. 145.*

Scarabæus Camelus *exscutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro.* FAB. *Mant. ins. tom. 1. p. 13. n°. 128.*

Scarabæus Vitulus. JABLONSK. *Coleopt. 1. tab. 14. fig. 9.*

Il est de la grandeur, ou même un peu plus grand que le *Bousier* Taureau. Tout le corps est noir. Le chaperon est presque échancré. On remarque sur le devant de la tête une ligne transversale, élevée, & deux cornes courtes, droites, sur le derrière. Le corcelet est armé antérieurement de quatre dentelures égales. Point d'écusson. Les élytres sont presque striées. Les jambes antérieures ont quatre dents, dont une très petite.

Il se trouve en Allemagne.

79. BOUSIER Amyntas.

COPRIS Amyntas.

Copris exscutellatus, niger, clypeo rotundato, vertice linea transversali elevata: thorace antice retuso bidentato. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *pl. 9. fig. 81.*

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* Veau. Il est entièrement noir. Le chaperon est arrondi, & la tête a une ligne transversale, assez élevée. Le corcelet est coupé antérieurement, & armé de deux dents ou petites cornes très-courtes, dont une de chaque côté, à quelque distance du bord extérieur. Les élytres sont presque striées. Point d'écusson. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

J'ai trouvé cet insecte en Provence, dans les bouses & les fientes.

80. BOUSIER Vache.

COPRIS Vacca.

Copris exscutellatus, thorace inermi retuso, occipite spina erecta gemina. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABE. *Pl. 8. fig. 65. a. b.*

Scarabæus Vacca. LIN. *Syst. nat. p. 547. n°. 25.*

Scarabæus Vacca. FAB. *Syst. ent. p. 26. n°. 101. —Spec. ins. tom. 1. p. 28. n°. 126. —Mant. ins. tom. 1. p. 15. n°. 143.*

Copris obscurè æneus, capite ponè bicorni, thorace antice prominente, elytris rufis nigro maculatis. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 90. n°. 5.*

Le *Bousier* à deux cornes. GEOFF. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. ins. tab. 73. fig. 5.*

Scarabæus Vacca. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 14. fig. 3, 4.*

Scarabæus Vacca. VILLERS. *Ent. tom. 1. p. 15. n°. 10.*

Copris conspurcatus. FOURC. *Entom. par. pag. 14. n°. 5.*

Il eſt preſque de la grandeur du *Bouſier* Taureau. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt bronzée & munie d'une ligne tranſverſale, élevée, & de deux cornes droites, élevées, plus courtes que la tête. Le corcelet eſt bronzé, un peu coupé antérieurement, avec une dent ou corne très courte, échancrée. Les élytres ſont teſtacées, parſemées de points irréguliers, obſcurs. Le deſſous du corps & les pattes ſont bronzés, noirâtres. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

La femelle diffère du mâle en ce qu'au lieu des deux cornes elle a une ligne tranſverſale, aſſez élevée : le corcelet ne diffère pas de celui du mâle.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe, dans les bouſes & les fientes.

81. BOUSIER Lémur.

COPRIS Lemur.

Copris exſcutellatus, thorace quadridentato cupreo, clypeo poſtice tranſverſo carinato, elytris teſtaceis. Ent. ou Eſſ. nat. des inſ. SCARABÉ. *pl.* 21. *fig.* 191. *a. b.*

Scarabæus Lemur. FAB. *Spec. inſ. app. pag.* 495. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 13. *n°.* 127.

Scarabæus 10 punctatus *exſcutellatus, thorace antice tuberculis tribus, elytris teſtaceis : faſcia tranſverſa oblongo punctata. Act. Nat. Cur. Hall.* 1. *pag.* 237.

Scarabæus 4 *tuberculatus.* LAICHART. *Inſ.* 1. *pag.* 23. *n°.* 16.

Scarabæus Lemur. JABLONSK. *Coleopt.* 2. *pag.* 213. *tab.* 16. *fig.* 9.

Il reſſemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* nuchicorne. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt d'un noir bronzé, & munie de deux lignes tranſverſales, courtes, dont l'une poſtérieure très-élevée. Le corcelet eſt bronzé, finement chagriné, armé antérieurement de quatre dents, dont deux intermédiaires, rapprochées. Point d'écuſſon. Les élytres ſont preſque ſtriées, teſtacées, avec une bande arquée, formée par une ſuite de taches noires. Le deſſous du corps & les pattes ſont bronzés. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il ſe trouve à Léipſic, en Allemagne, en Provence, dans les bouſes.

82. BOUSIER bifaſcié.

COPRIS bifaſciatus.

Copris exſcutellatus, thorace prominentia tripliei, capitis cornu erecto, elytris nigris, faſciis duabus rufis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ, *pl.* 13. *fig.* 119. *a. b.*

Scarabæus bifaſciatus. FAB. *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 25. *n°.* 111. —*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 13. *n°.* 123.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* de Schreber. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt armée d'une petite corne droite. Le corcelet eſt élevé, & muni de trois tubercules égaux, élevés. Point d'écuſſon. Les élytres ſont noires, ſtriées, avec deux bandes rouſsâtres, anguleuſes, preſque interrompues, dont l'une, plus large, eſt placée à la baſe, & l'autre vers l'extrémité. La tête & le corcelet ſont d'un noir un peu bronzé. Le deſſous du corps eſt noir & luiſant.

Il ſe trouve ſur la côte de Coromandel.

83. BOUSIER bident.

COPRIS bidens.

Copris exſcutellatus æneus ; thorace antice bidentato ; vertice linea tranſverſa elevata utrinque acuta. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 9. *fig.* 75. *& pl.* 23. *fig.* 75. *b.*

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* nuchicorne. Les antennes ſont fauves. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt bronzée, & munie antérieurement d'une ligne tranſverſale, peu élevée, & poſtérieurement d'une autre ligne tranſverſale, très-élevée, terminée de chaque côté par une pointe avancée. Le corcelet eſt bronzé, un peu enfoncé antérieurement, & muni ſupérieurement d'une corne avancée, courte, échancrée à ſon extrémité. Point d'écuſſon. Les élytres ſont légèrement ſtriées, teſtacées, avec une tache noire ſur chaque, qui forme ſouvent une bande. Le deſſous du corps & les pattes ſont bronzés. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il ſe trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par MM. Adanſon & Geoffroy de Villeneuve.

84. BOUSIER bronzé.

COPRIS æneus.

Copris exſcutellatus muticus viridi-æneus, thorace bituberculato. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 14. *fig.* 128. *a. b.*

Scarabæus æneus. FAB. *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 34. *n°.* 156. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 18. *n°.* 178.

Il eſt une fois plus grand que le *Bouſier* ovale. Le deſſus du corps eſt d'un vert bronzé. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt munie de deux lignes tranſverſales, courtes, élevées. Le corcelet eſt muni antérieurement de deux petits tubercules. Il eſt arrondi poſtérieurement. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſtriées. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un noir bronzé luiſant. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

85. Bousier bituberculé.

Copris bituberculatus.

Copris exscutellatus niger, clypeo bidentato, thorace bituberculato, elytris testaceis nigro maculatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 22. *fig.* 197. *a. b.*

Il est de la grandeur du Bousier nuchicorne. La tête est noire, & le chaperon bidenté. Le corcelet est noir, & muni, à sa partie supérieure, de deux tubercules arrondis, rapprochés. Point d'écusson. Les élytres sont légèrement striées, testacées, avec une grande tache noire sur la suture, & deux ou trois points de chaque côté. Les jambes antérieures ont trois dents latérales & quelques crénelures. Tout le dessous du corps est noir.

Il a été rapporté du Sénégal par M. Geoffroy de Villeneuve.

2. Sans Ecusson.

*** Corcelet sans cornes ni tubercules. Tête cornue.*

86. Bousier géant.

Copris gigas.

Copris exscutellatus thorace inermi retuso, capite inermi supra margineque angulato. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 14. *fig.* 137.

Scarabæus gigas. Lin. *Syst. nat. p.* 549. *n°.* 36. —*Mus. Lud. Ulr. p.* 16. *n°.* 14.

Il ressemble aux *Bousiers* Bucéphale, Hamadryas, mais il est plus grand. La tête est avancée, un peu échancrée antérieurement, crénelée & poilеuse de chaque côté. Le dessus est ridé & muni d'une élévation transversale, tridentée. Le corcelet est un peu coupé antérieurement, fortement pointillé, & couvert de poils ferrugineux. On apperçoit une ligne saillante, transversale, & une impression irrégulière de chaque côté. Le dessus est ridé. Point d'écusson. Les élytres sont luisantes, striées. Tout le corps est noir. Le dessous est luisant, & couvert de poils ferrugineux. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, & les autres quelques petites épines : toutes les jambes sont un peu velues.

Cet insecte n'est peut-être qu'une variété femelle du *Bousier* Antenor.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

87. Bousier Achate.

Copris Achates.

Copris exscutellatus niger, clypeo rotundato, vertice cornu breve transverso tridentato. Ent. ou hist. nat. des ins. Scarabe. *Pl.* 2. *fig.* 8.

Il est un peu plus grand que le *Bousier* Panisсus. Tout le corps est noir. Le chaperon est grand & arrondi. La tête est armée d'une corne courte, large, tridentée à son extrémité. Le corcelet est finement chagriné ; il a une ligne transversale, élevée, à la partie antérieure : une ligne longitudinale, peu enfoncée, au milieu, & un enfoncement de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les jambes antérieures ont trois dentelures latérales ; les autres sont grosses à leur extrémité.

Il se trouve au Sénégal, & m'a été communiqué par M. Geoffroy de Villeneuve.

88. Bousier Éridanus.

Copris Eridanus.

Copris exscutellatus niger, clypeo rotundato subbidentato, capitis linea elevata bicorni, thorace antice excavato. Ent. ou hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 14. *fig.* 127.

Il ressemble au *Bousier* carolinois, mais il est un peu plus grand. Le chaperon est arrondi, presque bidenté. Le dessus de la tête est un peu ridé : il y a une élévation transversale, terminée par deux petites cornes. Le devant du corcelet est enfoncé ; on y voit une ligne longitudinale, enfoncée, au milieu, & un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Tout le corps de l'insecte est noir, mais les cuisses sont d'un noir brun. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, & une quatrième très-peu marquée.

Il se trouve....

Du cabinet du roi.

89. Bousier carolinois.

Copris carolinus.

Copris exscutellatus, thorace retuso, capite ovali integro unicorni, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 12. *fig.* 113.

Scarabæus carolinus. Lin. *Syst. nat. pag.* 545. *n°.* 16.

Scarabæus exscutellatus, capitis cornu erecto brevissimo, clypeo integro, elytris sulcatis. Fab. *Syst. entom. pag.* 25. *n°.* 97. —*Spec. ins. tom.* 1. *p.* 27. *n°.* 121. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 14. *n°.* 137.

Drury. *Illust. of. ins. tom.* 1. *tab.* 35. *fig.* 2.
Voet. *Coleopt. tab.* 24. *fig.* 14.
Jablonsk. *Coleopt.* 2. *tab.* 14. *fig.* 2.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* Mimas. Le chaperon est arrondi & avancé. La tête est armée d'une corne courte, simple, à la base de laquelle on voit de chaque côté un petit tubercule à peine apparent. Le corcelet est un peu coupé antérieurement, & on y remarque le rudiment d'une corne de chaque côté, derrière lesquelles

on voit une fossète assez profonde & bien marquée. Point d'écusson. Les élytres sont striées, & les six stries du milieu sont plus profondes à leur partie postérieure, & ordinairement remplies de terre, & non pas d'un duvet cotonneux. Tout le dessus du corps est noir, un peu luisant; le dessous est noir, très-luisant, avec quelques poils ferrugineux à la poitrine, & quelques-uns aux pattes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, à la Caroline.

90. BOUSIER bourreau.

Copris carnifex.

Copris exscutellatus, thorace inermi plano angulato scabro, capitis cornu inflexo, corpore æneo. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl. 6. fig. 46. a. b. & pl. 10 fig. 86.*

Scarabæus carnifex. LIN. *Syst. nat. pag. 546. n°. 22.*

Scarabæus carnifex. FAB. *Syst. entom. pag. 26. n°. 102. —Spec. inf. tom. 1. p. 29. n°. 128. —Mant. inf. tom. 1. p. 15. n°. 146.*

Scarabæus carnifex. DRURY. *Illust. of inf. tom. 1. pl. 35. fig. 3, 4, 5.*
VOET. *Coleopt. tab. 26. fig. 31, 32.*
JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 15. fig. 4, 5.*

Il est une fois plus petit que le *Bousier* Mimas. Le chaperon est arrondi. La tête est d'un vert doré, armée d'une corne noire, assez longue, recourbée. Le corcelet est vert doré sur les côtés, cuivreux sur le milieu; il est raboteux, aplati, triangulaire au milieu, terminé de chaque côté postérieurement par un angle saillant. On remarque un point enfoncé de chaque côté vers les bords. Point d'écusson. Les élytres sont vertes, raboteuses, avec plusieurs lignes longitudinales, élevées. Le dessous du corps est d'un vert bronzé. Les cuisses sont vertes, & les jambes & les tarses sont noirâtres.

Il se trouve dans la Caroline, la Virginie, le Maryland : il vit dans les fientes, & y forme des pilules qu'il roule ensuite jusqu'à son nid.

91. BOUSIER Sphinx.

Copris Sphinx.

Copris exscutellatus niger, thorace inermi, punctis quatuor impressis; vertice cornu breviſſimo. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl. 7. fig. 57. a. b.*

Scarabæus Sphinx *exscutellatus, thorace inermi, punctis quatuor impressis, capite subcornuto tarsis anticis nullis.* FAB. *Syst. entom. pag. 25. n°. 98. —Spec. inf. tom. 1. p. 27. n°. 122. —Mant. inf. tom. 1. p. 14. n°. 138.*

DRURY. *Illust. of inf. tab. 35. fig. 8 ?* Fœmina.
VOET. *Colcopt. tab. 26. fig. 30.* Mas.
FUESLY. *Coleopt. p. 11. tab. 19. b. fig. 17.*
JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 13. fig. 8 ?*

Il est une fois plus grand que le *Bousier* Inuus. Le chaperon du mâle est arrondi. La tête a deux lignes élevées, transversales, dont l'antérieure est courte; elle est armée postérieurement d'une corne élevée, courte. Le corcelet est lisse, grand, convexe, avec un point enfoncé de chaque côté, & deux autres rapprochés, à la partie postérieure. L'écusson est très-petit & imperceptible. Les élytres sont lisses. Les cuisses sont grosses, sans dents. Les jambes sont assez courtes; les antérieures ont quatre dentelures latérales.

La femelle diffère beaucoup du mâle. Le chaperon est presque échancré. La tête est sans corne. Les cuisses sont dentées; les premières sont plus longues que les autres, & ont une petite dentelure au milieu de la partie antérieure. Les secondes sont grandes, comprimées, avec une dent vers la base postérieurement : les dernières ont une profonde échancrure au milieu de leur partie antérieure. Les jambes de devant sont longues, minces, arquées, ciliées intérieurement, quadridentées extérieurement.

J'ai trouvé cet insecte dans les fientes en Provence, en Languedoc; il se trouve aussi en Italie, dans le Levant.

92. BOUSIER Nicanor.

Copris Nicanor.

Copris exscutellatus, thorace inermi, punctis quatuor impressis, capitis cornu recurvo bidentato, elytris striatis.

Scarabæus Sphinx. FAB. *Syst. ent. p. 25. n°. 98.*
Scarabæus Nicanor. FAB. *Spec. inf. tom. 1. p. 27. n°. 122. —Mant. inf. tom. 1. p. 14. n°. 139.*

Il paroît, par la description que M. Fabricius donne de cet insecte, & par la citation de la planche 35. fig. 1, de l'ouvrage de M. Drury, que cet insecte n'est autre chose que la femelle du *Bousier* Belzébut. Voici la traduction de la description que donne M. Fabricius.

Le chaperon est avancé, échancré antérieurement, muni d'une corne courte, élevée, dentée de chaque côté à sa base. Le corcelet est noir, tronqué antérieurement, avec un point enfoncé de chaque côté : il est arrondi postérieurement, avec deux points enfoncés, rapprochés. Les élytres sont noires, striées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

93. BOUSIER Mœris.

Copris Mœris.

Copris exscutellatus ater, capite cornu breviſſimo,

elytris lineis elevatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 21. *fig.* 193.

Scarabæus Mœris *copridens ater, galea subrotunda integra, centro subcornuto, femoribus ovatis, foveolis thoracis scutellaribus, punctis utrinque impresso.* Pall. *Icon. ins. fsb. p.* 3. *tab. A. fig.* 2.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* Inuus. Tout le corps est noir. Le chaperon est arrondi, presque échancré. La tête est armée, à sa partie supérieure, d'une petite corne courte, pointue; on apperçoit au-devant une ligne élevée, transversale, très-courte. Le corcelet est convexe, avec une petite élévation transversale, peu marquée, à la partie antérieure, un point enfoncé, de chaque côté, & deux autres rapprochés, à la partie postérieure. On apperçoit un petit écusson triangulaire, pointu. Les élytres ont des élévations longitudinales. Les cuisses, & sur tout les antérieures, sont assez grosses; les jambes antérieures ont quatre dents latérales. Le dessous du corps est couvert de quelques poils.

Il se trouve dans les déserts de la Tartarie, dans la Toscane.

94. Bousier Aygule.

Copris Aygulus.

Copris exscutellatus, thorace æneo inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris testaceis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 15. *fig.* 120.

Scarabæus scutellatus, thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris testaceis, tarsis anticis nullis. Fab. *Spec. ins. tom.* 1. *p.* 15. *n°.* 57. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 8. *n°.* 60.

Voet. *Coleopt. tab.* 28. *fig.* 42.

Il est plus grand que le *Boufier* Inuus. La tête est d'un vert bronzé, avec un petit tubercule, & plusieurs lignes transversales, élevées. Le corcelet est vert bronzé, luisant, très-finement pointillé, avec quatre petites fossètes, dont une de chaque côté, & deux rapprochées vers le bord postérieur. L'écusson est à peine apparent. Les élytres sont testacées, légèrement sillonées. Le corps est brun en-dessous. Les pattes sont d'un vert bronzé. Les cuisses antérieures sont anguleuses, & armées de deux petites épines. Les jambes sont longues, minces, arquées à leur extrémité, & armées, de chaque côté, de plusieurs épines: les tarses manquent dans l'un des deux sexes; les cuisses postérieures sont pareillement armées de deux ou trois petites épines. Le corcelet & les élytres sont quelquefois bronzés.

Cet insecte doit être placé dans la division des *Bousiers* sans écusson.

Il se trouve aux Indes orientales, au Cap de Bonne-Espérance.

95. Bousier Inuus.

Copris Inuus.

Copris exscutellatus, thorace inermi quadripunctato, nigro-æneus, capite tuberculato. Ent. ou hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 14. *fig.* 135. *a. b.*

Scarabæus scutellatus, thorace inermi quadripunctato capite tuberculato, tarsis anticis nullis. Fab. *Spec. ins. tom.* 1. *p.* 15. *n°.* 56. —*Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 8. *n°.* 59.

Scarabæus Sphinx. Fab. *Syst ent. p.* 14. *n°.* 45.

Il ressemble beaucoup au *Boufier* Aygule, mais il est ordinairement un peu plus petit. Tout le corps est d'une couleur bronzée noirâtre. Le chaperon est arrondi. La tête a plusieurs élevations transversales, & le mâle a un tubercule peu élevé vers le milieu de la partie postérieure. Le corcelet est convexe, très finement pointillé, lisse, avec quatre impressions, une de chaque côté, & deux autres rapprochées, à la partie postérieure. L'écusson est imperceptible. Les élytres ont des stries très-peu enfoncées. Les tarses antérieurs manquent dans l'un des deux sexes. Les jambes sont longues, arquées, armées de plusieurs dents latérales; les cuisses sont latéralement applaties, & un peu anguleuses: les autres cuisses sont grosses, un peu comprimées & dentées.

Il se trouve en Afrique, à Sierra-Léon.

96. Bousier Nisus.

Copris Nisus.

Copris exscutellatus niger clypeo bidentato, vertice cornu brevissimo emarginato, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 2. *fig.* 17.

Il est de la grandeur du *Boufier* capucin. Tout le corps est noir. Le chaperon est bidenté. La tête est munie d'une corne très courte, échancrée. Le corcelet est convexe, lisse, avec une ligne longitudinale au milieu, & un point de chaque côté enfoncés. Point d'écusson. Les élytres sont sillonnées. Les jambes antérieures ont quatre dentelures, dont une très-petite.

Il se trouve à Cayenne.

97. Bousier crénelé.

Copris cristatus.

Copris exscutellatus niger, thorace inermi crenato; clypeo tuberculato quadridentato.

Scarabæus cristatus. Fab. *Syst. ent. p.* 27. *n°.* 108. —*Spec. ins. tom.* 1. *p.* 31. *n°.* 138. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 16. *n°.* 158.

Il ressemble au *Boufier* large-col, mais il est un peu plus petit. Le chaperon est quadridenté, & muni supérieurement d'un tubercule élevé, ferrugineux. Le corcelet est lisse, arrondi, avec les bords crénelés. Les élytres sont lisses. Les pattes sont ciliées.

Il se trouve en Egypte.

98. BOUSIER trident.

COPRIS tridens.

Copris exſcutellatus, thorace inermi cupreo, capite baſi tridentato, elytris nigris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 12. *fig.* 106.

Scarabæus tridens. FAB. *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 29. *n°.* 129. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 15. *n°.* 147.

Il eſt un peu plus petit que le *Bouſier bourreau.* Le chaperon eſt arrondi. On voit au milieu de la tête une ligne tranſverſale, élevée, & une autre poſtérieurement plus élevée, terminée par trois pointes ou dentelures. La tête eſt d'un noir bronzé antérieurement, & cuivreuſe poſtérieurement. Le corcelet eſt cuivreux, pointillé, un peu coupé antérieurement, & muni d'une ligne élevée, tranſverſale, courte : on voit de chaque côté une petite foſſète. Point d'écuſſon. Les élytres ſont d'un noir un peu bleuâtre, avec quelques lignes longitudinales, régulières, très peu marquées. Les pattes & le deſſous du corps ſont d'un noir bronzé, avec quelques poils d'un roux brun.

Il ſe trouve dans l'Afrique équinoxiale.

99. BOUSIER Marſyas.

COPRIS Marſyas.

Copris exſcutellatus, æneus, thorace mutico, clypeo rotundato, capite linea tranſverſa elevata cornuque brevi poſtico. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 21. *fig.* 192.

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* émeraude. Tout le corps eſt d'un vert noirâtre-bronzé. Le chaperon eſt arrondi, entier. La tête a une ligne tranſverſale, élevée, & une corne courte, placée à la partie poſtérieure. Le corcelet eſt liſſe, & a un point enfoncé de chaque côté. Point d'écuſſon. Les élytres ont des ſtries à peine marquées. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Il a été trouvé à Madagaſcar par M. de Commerſon. Il m'a été auſſi communiqué par M. Badier, qui l'avoit reçu de l'iſle de France.

100. BOUSIER ondé.

COPRIS undatus.

Copris exſcutellatus viridi-æneus, elytris fuſcis, fuſciis duabus undatis teſtaceis; capitis cornu poſtico erecto. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 21. *fig.* 194.

Il eſt de la grandeur du *Bouſier* Bonaſus. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt verte, bronzée, armée poſtérieurement d'une corne droite, élevée. Le corcelet eſt vert cuivreux, grand, convexe, avec un point enfoncé de chaque côté, & une ligne longitudinale au milieu, peu enfoncée. L'écuſſon eſt imperceptible. Les élytres ſont ſtriées, d'un noir bronzé, avec deux bandes ondées, teſtacées, placées l'une au milieu, l'autre vers l'extrémité. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un vert bronzé. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il a été trouvé à Madagaſcar par M. de Commerſon.

101. BOUSIER Apelle.

COPRIS Apelles.

Copris exſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu breviſſimo, elytris cinereis punctis elevatis fuſcis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 11. *fig.* 97.

Scarabæus Apelles ſcutellatus, thorace inermi, capitis cornu breviſſimo, elytris cinereis punctis elevatis atris. FAB. *Spec. inſ tom.* 1. *p.* 13. *n°.* 46. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 7. *n°.* 48.

VOET. *Coleopt. tab.* 25. *fig.* 23.

Scarabæus ſcabroſus. JABLONSK. *Colcopt.* 2. *tab.* 13. *fig.* 9.

Il eſt de la grandeur du *Bouſier* flagellé. Le devant de la tête eſt preſque arrondi. La tête eſt d'un brun fauve, avec la partie antérieure d'un jaune doré : on y remarque des lignes élevées, & une corne très-petite. Le corcelet eſt raboteux, d'un brun fauve, avec les côtés & deux points ſur le bord antérieur d'un jaune doré. L'écuſſon eſt très-petit, & à peine apparent. Les élytres ſont d'un brun fauve, avec des lignes longitudinales, peu élevées, ſur leſquelles on remarque des points élevés, luiſans, noirâtres. Le deſſous du corps eſt d'un jaune brun. Les pattes ſont d'un jaune doré, avec du noir au-devant des cuiſſes antérieures, & au-derrière des cuiſſes poſtérieures.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

102. BOUSIER Pelée.

COPRIS Peleus.

Copris exſcutellatus muticus, thorace mutico vix impreſſo, capitis cornu elevato breviſſimo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 27. *fig.* 130.

Il eſt un peu plus grand & plus épais que le *Bouſier* ſillonneur. Les antennes ſont pâles. Le chaperon eſt bidenté. La tête eſt armée d'une corne élevée, très-courte. Le corcelet eſt liſſe, relevé, avec un léger enfoncement à ſa partie ſupérieure. Point d'écuſſon. Les élytres ſont liſſes; mais avec la loupe on apperçoit quelques ſtries à peine marquées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales. Tout le corps eſt noir, peu luiſant.

Il ſe trouve au Sénégal.

103. BOUSIER ſillonneur.

COPRIS ſulcator.

Copris exſcutellatus ater, capitis tuberculo unico, elytris ſtriatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 26. *fig.* 225.

Scarabæus fulcator. FAB. *Syſt. entom. p.* 27. *n°.* 106. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 31. *n°.* 136. —*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 16. *n°.* 155.

Il n'eſt guère plus grand que le *Bouſier* Foſſoyeur, mais il eſt beaucoup plus large. Tout le corps eſt noir & luiſant. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt armée d'une corne très-courte. Le corcelet eſt liſſe, avec un point enfoncé antérieurement, & un autre de chaque côté. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſtriées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il ſe trouve à Cayenne.

104. BOUSIER quatre-points.

COPRIS quadripunctatus.

Copris exſcutellatus nigro-violaceus; elytris teſtaceis, punctis quatuor nigris; capite cornu brevi erecto. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 2. *fig.* 13. *a. b.*

Il eſt une fois plus gros que le *Bouſier* Vache. Tout le corps eſt d'un noir bleuâtre; les élytres ſeules ſont teſtacées, avec deux points d'un noir bleuâtre ſur chaque. Le chaperon eſt arrondi, preſque coupé antérieurement. La tête a une ligne tranſverſale, élevée, & une corne courte, droite, élevée, placée à la partie poſtérieure. Le corcelet eſt convexe, liſſe, avec un petit point enfoncé de chaque côté. Point d'écuſſon. Les élytres ſont liſſes. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il a été trouvé à Madagaſcar par M. Commerſon.

105. BOUSIER Tagés.

COPRIS Tages.

Copris exſcutellatus niger, clypeo rotundato; elytris ſtriatis; vertice tuberculis tribus, intermedio majori. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 9. *fig.* 76.

Il reſſemble beaucoup, pour la forme & pour la grandeur au *Bouſier* Taureau: il eſt entièrement noir. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt munie, à la partie ſupérieure, de trois tubercules, dont l'intermédiaire eſt le plus grand. Le corcelet eſt liſſe, échancré antérieurement, arrondi poſtérieurement. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſtriées. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

J'ai trouvé cet inſecte dans une fiente de cheval, en Provence.

106. BOUSIER Taureau.

COPRIS Taurus.

Copris exſcutellatus; thorace inermi, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 8. *fig.* 63. *a. b.*

Scarabæus Taurus LIN. *Syſt. Nat. p.* 547. *n°.* 26.

Scarabæus Taurus. FAB. *Syſt. Entom. pag.* 26. *n°.* 100. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 28. *n°.* 125. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 15. *n°.* 142.

Copris niger, capite ponè bicorni, corniculis tenuibus arcuatis, longitudine thoracis, thorace utrinque ſinuato. GEOFF. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 92. *n°.* 10.

Le *Bouſier* à cornes retrouſſées. GEOFF. *Ib.*

Scarabæus ovinus. RAJ. *Inſ. pag.* 103. 2.

Scarabæus illyricus. SCOP. *Entom. carn. n°.* 25.

Scarabæus Taurus *capite cornubus duobus lunatis lateralibus.* SCHREB. *Inſ. tab.* 1. *fig.* 6. & 7.

SCHAFFF. *Icon. inſ. tab.* 63. *fig.* 4. — *Scar.* 1758. *tab.* 3. *fig.* 7. 8.

VOET. *Coleopt. tab.* 24. *fig.* 16.

SULZ. *Hiſt. inſ. tab.* 1. *fig.* 5.

FUESLY. *Colcopt. pag.* 11. *n°.* 38.

Scarabæus Taurus. JABLONSK. *Coleopt* 2. *tab.* 13. *fig.* 5. 6.

Scarabæus corniger. FOURC. *Entom. par. pag.* 16. *n°.* 10.

VILLERS. *Entom. tom.* 1. *p.* 16. *n°.* 11.

Il eſt entièrement noir. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt armée poſtérieurement de deux cornes longues & arquées. Le corcelet eſt liſſe, convexe, avec un enfoncement longitudinal de chaque côté. Point d'écuſſon. Les élytres ſont preſque ſtriées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales. La femelle a deux cornes très-courtes, & le corcelet eſt un peu coupé antérieurement.

Il ſe trouve fréquemment en France, en Italie, en Allemagne.

107. BOUSIER Chèvre.

COPRIS Capra.

Copris exſcutellatus, thorace inermi, occipite ſpina erecta gemina, corpore nigro obſcuro. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 20. *fig.* 182. *a. b.*

Scarabæus Capra. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 15. *n°.* 144.

Scarabæus Capra. JABLONSK. *Coleopt. pag.* 198. *n°.* 119.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* Vache, mais il eſt entièrement noir. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt armée poſtérieurement de deux petites cornes élevées, un peu recourbées. Le corcelet eſt liſſe, un peu coupé antérieurement. Les élytres ont des ſtries régulières, peu enfoncées. Les jambes antérieures ſont armées de quatre épines latérales

Il ſe trouve en Allemagne; dans les provinces méridionales de la France.

108. BOUSIER penché.

COPRIS nutans.

Copris exscutellatus, thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl. 21. fig. 188. a. b. c. d.*

Scarabæus nutans. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 15. n°. 151.*

Scarabæus nutans. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 14. fig. 10.*

Il ressemble beaucoup au *Bousier* nuchicorne : il est entièrement noir. Le chaperon est arrondi, un peu pointu, & relevé antérieurement. La tête est armée postérieurement d'une corne déprimée à sa base, relevée & reçue dans un enfoncement du corcelet. Le corcelet est convexe, pointillé, coupé, & un peu enfoncé antérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont courtes, pointillées, avec des stries régulières, formées par des points enfoncés. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

La femelle a le chaperon arrondi ; la tête n'a point de corne, mais deux lignes transversales, courtes, élevées ; la postérieure est plus élevée que l'antérieure. Le corcelet est un peu coupé antérieurement, & il a quatre petites dents.

Il se trouve en Languedoc, en Allemagne.

109. BOUSIER nuchicorne.

COPRIS nuchicornis.

Copris exscutellatus, thorace rotundato inermi, occipite spina erecta gemina. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl. 7 fig. 53.*

Scarabæus nuchicornis. LINN. *Syst. Nat. pag. 547. n°. 24. — Faun. suec. n°. 381.*

Scarabæus nuchicornis. FAB *Syst. Entom. pag. 26. n°. 104. — Spec. inf. tom. 1. pag. 30. n°. 132. — Mant. inf. tom. 1. pag. 15. n°. 150.*

Copris fusco-niger, capite clypeato angulato, postice cornuto, elytris ferrugineo-nebulosis, brevibus, striatis. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 89. n°. 3.*

Copris fusco-niger, capite clypeato angulato, non cornuto, elytris brevibus striatis. GEOFF. *p. 89. n°. 4.*

Scarabæus exscutellatus ater, corpore ovato brevi, elytris griseis nigro maculatis, occipite maris spina armato. DEG. *Mém. tom. 4. p. 265 n°. 9.*

Scarabæus ovinus. RAI. *Inf. p. 108. n°. 2.*

GRONOV. *Zooph. pag. 454.*

ROESEL. *Inf. tom. 2. class. 1. Scarab. terr. tab. A. fig. 4.*

SCHAEFF. *Scarab. tab. 3. fig. 9. —14. —Elem. inf. tab. 49. fig. 1. —Icon. inf. tab. 73. fig. 4. & tab. 96. fig. 1.*

VOET. *Coleopt. tab. 25. fig. 18.*

Scarabæus nuchicornis. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 14. fig. 5, 6.*

Scarabæus nuchicornis. SCHRANK. *Enum. inf. aust. n°. 3.*

FOURC. *Entom. par. 1. p. 14. n°. 3. & pag. 14. n°. 4.*

VILL. *Entom. tom. 1. p. 14. n°. 9.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* Vache. Le chaperon est arrondi. La tête est bronzée & armée postérieurement d'une corne déprimée à sa base, unidentée de chaque côté, élevée, arrondie, & un peu courbée vers l'extrémité. Le corcelet est bronzé : il a un enfoncement à la partie antérieure, un point élevé de chaque côté, & une ligne peu enfoncée vers la partie postérieure. Point d'écusson. Les élytres sont testacées, & irrégulièrement pointillées de noirâtre. Le dessous du corps est bronzé noirâtre. Les pattes sont bronzées noirâtres ; les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

La femelle diffère seulement en ce que la corne de la tête est très-courte, & que le corcelet a deux petits tubercules à sa partie antérieure.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

110. BOUSIER cénobite.

COPRIS cœnobita.

Copris exscutellatus, thorace rotundato inermi viridi, occipite spina erecta basi depressa. Ent. ou hist. nat. des inf SCARABÉ. *Pl 26. fig. 228. a. b.*

Scarabæus exscutellatus thorace rotundato inermi viridi, occipite spina erecta armato. HERBST. *Archiv. p. 4. n°. 40.*

Cœnobita fulgens. VOET. *Coleopt. tab. 25. fig. 20.*

Scarabæus cœnobita. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 14. fig. 7, 8.*

Il n'est peut-être qu'une variété du *Bousier* nuchicorne. Le chaperon est arrondi. La tête est armée postérieurement d'une corne déprimée à la base, pointue à l'extrémité. Le corcelet est noir-bronzé, pointillé, légèrement enfoncé à sa partie antérieure, avec une ligne enfoncée, à peine marquée sur le dos. Point d'écusson. Les élytres sont testacées, sans taches, presque striées. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, dont une peu marquée.

Il a été envoyé de Nuremberg à M. Dantic.

111. BOUSIER verticicorne.

COPRIS verticicornis.

Copris exscutellatus, thorace inermi griseo nigro punctato, capitis cornu erecto brevissimo.

Scarabæus verticicornis. FAB. *Syst. ent. pag. 27. n°. 105. — Spec. inf. tom. 1. p. 30. n°. 135. — Mant. inf. tom. 1. p. 16. n°. 154.*

Il ressemble beaucoup au *Bousier* nuchicorne, mais il est un peu plus petit. Le chaperon est arrondi, ponctué. La tête est munie d'une corne très-courte,

recourbée. Le corcelet est arrondi, lisse, grisâtre, avec deux points noirs à la partie antérieure ; & un autre de chaque côté. Les élytres sont lisses, grisâtres. Les pattes sont pâles.

Il se trouve en Angleterre.

112. BOUSIER rebordé.

COPRIS reflexus.

Copris exscutellatus niger, thorace inermi, capite bituberculato, clypeo reflexo emarginato.

Scarabæus reflexus. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 16. *n°.* 157.

Il est à-peu-près de la grandeur du *Bousier* Fossoyeur, & il a comme lui une figure un peu alongée ; mais il n'a point d'écusson. Le chaperon est rebordé, échancré. La tête est munie de trois petits tubercules. Le corcelet est noir, pointillé. Les élytres sont noires, striées. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Chine.

113. BOUSIER ferrugineux.

COPRIS ferrugineus.

Copris exscutellatus, thorace mutico, clypeo emarginato, capitis cornu brevissimo, elytris ferrugineis, sutura nigra. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 23. *fig.* 202.

Il est un peu plus petit que le *Bousier* Ammon. La tête est d'un brun noirâtre, avec une très-petite corne, & le chaperon légèrement échancré, presque bidenté. Le corcelet est d'un brun noirâtre & lisse. Point d'écusson. Les élytres sont striées, ferrugineuses, avec la suture noirâtre. Le dessous du corps & les pattes sont bruns. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il a été trouvé au Sénégal par M. Adanson.

114. BOUSIER porte-épine.

COPRIS spinifex.

Copris exscutellatus, thorace rotundato inermi, occipite spina recurva. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 12. *fig.* 112.

Scarabæus spinifex. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 29. *n°.* 131. —*Mant. inf. tom.* 1. *p* 15. *n°.* 149.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* nuchicorne. Le chaperon est arrondi. La tête est armée d'une corne mince, recourbée, de la longueur du corcelet. Le corcelet est convexe, arrondi, finement pointillé, bronzé, luisant. Point d'écusson. Les élytres sont bronzées, luisantes, légèrement striées. Le dessous du corps est bronzé, noirâtre. Les pattes sont noirâtres, & les cuisses un peu renflées.

Il se trouve sur la côte de Coromandel.

115. BOUSIER thoracique.

COPRIS thoracicus.

Copris exscutellatus, thorace mutico cupreo ; capitis cornu longiori recurvo simplici ; elytris testaceis, fascia nigra. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 25. *fig.* 218. *a. b.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* porte-épine. Le chaperon est arrondi. La tête est cuivreuse, & armée d'une corne simple, relevée, recourbée, un peu plus courte que le corcelet. Le corcelet est cuivreux, brillant, marqué d'une ligne longitudinale, peu enfoncée. Point d'écusson. Les élytres sont striées, d'un jaune testacé, avec une bande irrégulière, noirâtre. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, & quelques crénelures peu marquées.

Il se trouve au Sénégal.

J'ai reçu cet insecte de M. Dupuis.

116. BOUSIER fourchu.

COPRIS furcatus.

Copris exscutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis aprox.matis, intermedio breviori. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 8. *fig.* 61. *a. b. c. d.*

Scarabæus furcatus. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 30. *n°.* 134. —*Mant. inf. tom* 1. *p.* 16. *n°.* 153.

Scarabæus Vitulus. LAICHART. *Inf.* 26. *tab.* 1. *fig.* 20.

Scarabæus furcatus. JABLONSK. *Coleopt.* 2. *tab.* 13. *fig.* 5. *a. b.*

VILL. *Entom. tom.* 4. *p.* 208. *n°.* 8.

Il est plus petit que le *Bousier* nuchicorne. Tout le corps est noirâtre, plus foncé & luisant en-dessous, presque pubescent en-dessus. Le chaperon est légèrement échancré. La tête est armée de trois cornes rapprochées, droites, assez longues ; l'intermédiaire est plus courte & plus large que les autres. Le corcelet est relevé, presque coupé antérieurement, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont presque striées. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, dont une très-courte.

La femelle est sans cornes ; elle a une élévation transversale à la place des cornes.

Il se trouve dans les bouses : il est assez commun dans les provinces méridionales de la France. Il se trouve aussi dans l'Arabie, en Italie.

2. SANS ÉCUSSON.

* * * *Corcelet lisse, tête sans cornes.*

117. BOUSIER sacré.

COPRIS sacer.

Copris exscutellatus, muticus niger, clypeo sexdentato, vertice bituberculato, thorace elytrisque lævibus. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 8. *fig.* 59. *a. b.*

Scarabæus sacer exscutellatus, clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis,

vertice subbidentato. Lin. *Syst. nat. p.* 545. *n°.* 18. —*Mus. Lud. Ulr. p.* 13.

Scarabæus sacer. Fab. *Syst. ent. p.* 28. *n°.* 109. —*Spec. ins. tom.* 1. *p.* 31. *n°.* 139 —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 16. *n°.* 159.

Scarabæus exscutellatus niger, capitis clypeo lunato, margine antice denticulato, thorace elytrisque lævibus. Deg. *Ins. tom.* 7. *p.* 638. *n°.* 36. *tab.* 47. *fig.* 18.

Scarabæus lævis, thorace inermi, capite antice sexdentato. Osb. *Iter. p.* 51.

Scarabæus pilularius niger, clypeo antice serrato, elytris nebulosè maculatis submollibus planiusculis. Loefl. *It. p.* 20.

Petiv. *Gazoph. tab.* 42. *fig.* 2.

Voet. *Scarab. tab.* 27. *fig.* 39 & 40.

Schaeff. *Icon. ins. tab.* 201. *fig.* 3.

Scarabæus sacer. Jablonsk. *Coleopt.* 2. *tab.* 20. *fig.* 2.

Vill. *Entom. tom.* 1. *p.* 13. *n°.* 6.

Il est entièrement noir. Le chaperon est sixdenté. La tête est munie de deux tubercules. Le corcelet est lisse, convexe, de la largeur des élytres, arrondi postérieurement, cilié sur les bords latéraux. Point d'écusson. Les élytres sont lisses. Le dessous du corps est couvert de poils noirs. Les pattes sont ciliées. Les jambes antérieures sont armées de quatre grandes dents; les postérieures sont un peu arquées.

Il est très-commun dans les provinces méridionales de la France, vers les bords de la mer. Il se trouve aussi dans tout le midi de l'Europe, dans l'Orient, en Egypte, en Barbarie, au Cap de Bonne-Espérance, & dans presque toute l'Afrique. Cet insecte étoit autrefois en vénération en Egypte: on le trouve sculpté sur les colonnes antiques des égyptiens, qui se trouvent à Rome. *Hic in columnis antiquis Romæ exsculptus ab Ægyptiis.* Lin. *Syst. nat. p.* 545.

118. Bousier variolé.

Copris variolosus.

Copris exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato, thorace punctis impressis variolosis, seminibus posticis unidentatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 8. *fig.* 60.

Scarabæus variolosus *exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris, punctis impressis variolosis.* Fab. *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 16. *n°.* 161.

Il ressemble beaucoup au *Bousier* sacré, mais il est un peu plus petit. Il est entièrement noir. Le chaperon est sixdenté. La tête est sans cornes & sans tubercules. Le corcelet est convexe, un peu plus large que les élytres, couvert de points enfoncés, cilié tout autour. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, sans stries. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales; les quatre autres sont ciliées. Les cuisses postérieures ont chacune une dent.

On trouve cet insecte dans les fientes & les bouses, vers les bords de la mer Méditerranée, dans les provinces méridionales de la France.

119. Bousier large-col.

Copris laticollis.

Copris exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato, elytris sulcatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 8. *fig.* 68.

Scarabæus laticollis. Lin. *Syst. nat. pag.* 549. *n°.* 38.

Scarabæus laticollis. Fab. *Syst. ent. pag.* 28. *n°.* 110. —*Spec. ins. tom.* 1. *p.* 31. *n°.* 140. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 16. *n°.* 160.

Copris niger; capite clypeato, margine serrato: thorace lato lævi, elytris striatis. Geoff. *ins. tom.* 1. *pag.* 89. *n°.* 2.

Le Hottentot. Geoff. *ib.*

Scarabæus pilularius. Raj. *p.* 105. 4.

Voet. *Scarab. tab.* 27. *fig.* 41.

Scarabæus laticollis. Jablonsk. *Colcopt.* 2. *tab.* 20. *fig.* 6.

Sulz. *Hist. ins. tab.* 1. *fig.* 3.

Copris serratus. Fourc. *Entom. par. pars.* 1. *pag.* 13. *n°.* 2.

Villers. *Entom. tom.* 1. *p.* 21. *n°.* 31.

Il ressemble un peu au *Bousier* sacré, mais il est plus petit. Il est entièrement noir & luisant. Le chaperon a six dentelures. La tête est sans cornes & sans tubercules. Le corcelet est un peu plus large que les élytres; il est lisse, convexe, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont sillonnées. Les bords du corcelet, le dessous du corps & les pattes sont couverts de poils noirs. Les jambes antérieures ont quatre dantelures latérales.

Cet insecte est très-commun dans les provinces méridionales de la France: il vit dans les bouses & les fientes des animaux; il forme des pilules, & il est très-puant. On le trouve aussi dans presque toute la France, en Italie, dans une partie de l'Allemagne.

120. Bousier Bacchus.

Copris Bacchus.

Copris exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque glabris. Ent. ou Hist. nat. des ins. Scarabé. *Pl.* 17. *fig.* 161.

Scarabæus Bacchus Fab. *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 32. *n°.* 142. —— *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 17. *n°.* 163.

Scarabæus hemisphæricus *coprideus, hemisphæricus, apterus ater opacus; galea inermi, semiorbiculata, antice obtuso-bidentata.* Pall. *ins. sibir. p.* 20. *tab. B. fig.* 23. *A.*

Scarabæus Bacchus Jablonsk. *Colcopt.* 2. *tab.* 19. *fig.* 4.

Il ressemble beaucoup au *Bousier* hémisphérique, mais il est deux fois plus grand. Tout le

corps est noir & luisant : il a une forme arrondie, convexe en dessus & plate en dessous. Le chaperon est terminé par deux dentelures distinctes, peu saillantes : on voit sur la tête deux lignes élevées. Le corcelet est lisse, convexe, avec une impression irrégulière, peu marquée de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, convexes. Les jambes antérieures ont trois dents latérales ; les secondes ont trois épines courtes, assez grosses ; les postérieures sont anguleuses, & ont de chaque côté des crénelures assez saillantes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

121. BOUSIER Esculape.

Copris Æsculapius.

Copris exscutellatus muticus ater, clypeo quadridentato, dentibus intermediis majoribus rotundatis ; thorace elytrisque lævibus. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 24. *fig.* 207.

Il est de la grandeur du *Bousier* sacré. Tout le corps est d'un noir très-foncé. La tête est triangulaire, & les angles latéraux sont aigus. La partie antérieure est munie de quatre dentelures, dont deux au milieu, plus saillantes & arrondies, & une de chaque côté, plus courte & pointue. Le dessus de la tête est lisse. Le corcelet est large, convexe, lisse, rebordé, avec les bords ciliés. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, rebordées, avec la suture un peu relevée. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

122. BOUSIER bossu.

Copris gibbosus.

Copris exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 16. *fig.* 151. *b.*

Scarabæus gibbosus. FAB. *Syst. Entom. pag.* 28. *n°.* 112. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 32. *n°.* 143. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 17. *n°.* 164.

Il est à peu près de la grandeur du *Bousier* large-col. Il est noir & peu luisant. Le chaperon est un peu relevé de chaque côté, & il a quatre dentelures, dont deux au milieu, plus pointues que les latérales. Le corcelet est largement échancré antérieurement pour recevoir la tête ; il est un peu anguleux sur les côtés, lisse & convexe en dessus, avec un point élevé de chaque côté : il est arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres ont des stries peu marquées, formées par des points élevés & enfoncés alternativement. On remarque une ligne élevée, courte, longitudinale, de chaque côté de la base, & une élévation en forme de bosse de chaque côté de la suture, vers la base. Les antennules & la masse des antennes, sont d'une couleur ferrugineuse brune. On voit une tache brune à la base antérieure des cuisses de devant. Les jambes postérieures sont minces, longues & arquées : les jambes de devant ont trois dentelures extérieures, & une seule interne.

Il se trouve en Amérique.

123. BOUSIER Icare.

Copris Icarus.

Copris exscutellatus muticus æneus, clypeo quadridentato, elytris elevatis sulcatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 16. *fig.* 151. *a.*

Il est de la grandeur du *Bousier* sacré. Tout le corps est d'une couleur bronzée, plus brillante en dessous qu'en dessus. Le chaperon est terminé par quatre petites dentelures. La tête est lisse, & les côtés sont un peu anguleux. Le corcelet est légèrement convexe, lisse, presque anguleux par les côtés, avec une petite impression inégale de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont sillonées & un peu élevées au milieu. Les pattes sont cuivreuses, les quatre jambes postérieures ont plusieurs lignes longitudinales élevées : elles sont assez longues & un peu arquées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Banks.

124. BOUSIER cuivreux.

Copris cupreus.

Copris exscutellatus muticus nigro-cupreus, clypeo emarginato, thorace gibbo. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 7. *fig.* 58.

Scarabæus cupreus. FAB. *Syst. Entom. pag.* 29. *n°.* 115. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 32. *n°.* 146. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 17. *n°.* 167.

Il est à peu près de la grandeur du *Bousier* sacré, mais il est plus convexe. Tout le dessus du corps est d'une couleur cuivreuse, un peu bronzée, & le dessous est noir & luisant. Le chaperon est échancré. La tête est lisse, & les côtés sont un peu anguleux. Le corcelet est lisse, finement pointillé, avec un petit point élevé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses & convexes. Les pattes sont noires ; les cuisses antérieures sont comprimées & comme tranchantes antérieurement. Les jambes postérieures sont anguleuses, un peu arquées & assez longues.

Il se trouve en Afrique, au Sénégal : il a été rapporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

125. BOUSIER Astyanax.

Copris Astyanax.

Copris exscutellatus muticus fusco-æneus clypeo bidentato elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl.* 27. *fig.* 233.

Il est une fois plus petit que le *Bousier* Icare. Tout le corps est bronzé noirâtre luisant. Le chaperon a deux dents avancées arrondies. La tête est lisse. Le corcelet est lisse & convexe. Point d'écusson. Les élytres sont striées. Les pattes sont noirâtres ; les

postérieures sont un peu plus longues que les autres ; les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve....

Du cabinet de M. Hédouin.

126. BOUSIER Ménalque.

COPRIS Menalcas.

Copris exscutellatus muticus, clypeo rotundato, viridi-æneus, elytris testaceis, sutura lineisque tribus elevatis viridibus. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 2. fig. 11. a. b.*

Scarabæus Menalcas *coprideus, fericeus viridi-cæruleus, elytris griseis, virisi-nervosis, galea rhombea subcarinata, pedibus anticis adactylis.* PALLAS. *ins. Sibir. pag. 4. tab. A. fig. 4. a. b.*

Scarabæus humerosus. PALLAS. *itin. 1. app. p. 462. n°. 25.*

Il ressemble un peu au *Bousier* Sphinx, mais il en diffère essentiellement. Le chaperon est arrondi. La tête est d'un verd bronzé ; elle a une petite élévation tranversale antérieurement, une ligne transversale, élevée au milieu, & une petite élévation postérieure. Le corcelet est vert bronzé, pointillé, avec une ligne longitudinale, peu enfoncée, peu marquée, un point enfoncé, de chaque côté, & deux autres rapprochés à la partie postérieure. Point d'écusson. Les élytres sont testacées, avec la suture, & trois lignes élevées sur chaque, d'un vert bronzé. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert bronzé. Les jambes antérieures n'ont point de tarses : elles sont assez longues & munies de quatre dents latérales. Les cuisses postérieures ont une petite dent à leur base postérieure, & une épine crochue au milieu de leur partie antérieure.

Il se trouve au nord de la mer Caspienne, vers le Volga.

127. BOUSIER onglé.

COPRIS unguiculatus.

Copris exscutellatus muticus niger, clypeo integro, femoribus dentatis, tibiis anticis subtùs unguiculatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 20. fig. 180. a. b.*

Il est un peu plus grand que le *Bousier* Inuus. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon est arrondi. La tête a deux élévations transversales. Le corcelet est élevé, convexe, pointillé, avec un enfoncement de chaque côté, & deux autres rapprochés postérieurement. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont striées. Le dessous du corps est couvert de poils roussâtres. Toutes les cuisses sont dentées ; les postérieures ont une dent très-grande, arquée Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, & un onglet très-grand, un peu arqué, placé à la partie inférieure.

Les cuisses de la femelle sont sans dents, & les jambes sans onglet.

Il se trouve au Sénégal ; il a été rapporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

128. BOUSIER Hespérus.

COPRIS Hesperus.

Copris exscutellatus muticus viridis nitens, capite subtrituberculato, elytris striatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 14. fig. 129.*

Ce *Bousier* est très-brillant ; il est d'une belle couleur verte dorée en-dessus, & d'une très-belle couleur de cuivre en-dessous. Le chaperon est presque arrondi ; & on voit, au-dessus de la tête, trois tubercules très-petits, dont deux latéraux à peine apparens. Le corcelet est élevé, convexe, finement pointillé, avec une petite fossette de chaque côté. Les élytres sont sillonées, striées, & on apperçoit une suite de points enfoncés dans chaque strie. Les côtés sont un peu cuivreux.

Il se trouve aux Indes orientales, à Madras.

Du cabinet de M. Banks.

129. BOUSIER émeraude.

COPRIS smaragdulus.

Copris exscutellatus muticus æneus nitidus, clypeo bidentato. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 14. fig. 131.*

Scarabæus smaragdulus. FAB. *Spec. ins. tom. 1. pag. 34. n°. 157. — Mant. ins. tom. 1. pag. 18. n°. 179.*

Il est de la grandeur du *Bousier* Bonasus. Il est d'une couleur verte foncée, très-brillante en-dessus, & d'une couleur verte noirâtre luisante en-dessous. La tête est lisse, & terminée antérieurement par deux dentelures. Le corcelet est lisse & arrondi. Les élytres sont lisses, sans points & sans stries. Les antennes sont d'un vert noirâtre, avec la masse qui les termine brune. Les pattes sont noirâtres, luisantes. Les élytres sont un peu plus courtes que l'abdomen.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, au Brésil.

130. BOUSIER brillant.

COPRIS nitens.

Copris exscutellatus inermis, cupreus, clypeo quadridentato, thorace utrinque puncto impresso. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 7. fig. 55.*

Il ressemble au *Bousier* pilulaire. Le dessus du corps & les pattes brillent d'une couleur de cuivre rouge. Les antennes sont noires ; le chaperon a quatre dentelures. La tête est lisse ; le corcelet

est lisse, avec un enfoncement de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, un peu sinuées sur les côtés. Les jambes antérieures ont trois dents latérales; les postérieures sont assez longues, & un peu arquées.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été rapporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

131. Bousier sinué.

Copris sinuatus.

Copris exscutellatus muticus niger, clypeo bidentato antennis flavescentibus. Ent. ou Hist. nat des inf. Scarabé. *Pl.* 21. *fig.* 189.

Il ressemble beaucoup au *Bousier* pilulaire, mais il est un peu plus grand, & un peu plus déprimé. Les antennes sont d'un jaune fauve. Le chaperon est bidenté, avec deux autres dentelures latérales, peu marquées. Tout le dessus du corps est d'un noir un peu bronzé. Le dessous & les pattes sont noires. Le corcelet est assez grand, convexe, avec un point enfoncé de chaque côté. Les élytres sont lisses, presque striées, sinuées de chaque côté. Point d'écusson. Les jambes antérieures sont crénelées, & terminées par trois dents. Les jambes postérieures sont assez longues & arquées.

Il se trouve aux Indes orientales.

132. Bousier lisse.

Copris lævis.

Copris exscutellatus muticus niger subæneus, clypeo subbidentato, elytris integris abdomine brevioribus. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 10. *fig.* 89.

Scarabæus pilularius. Deg. *Mem. tom.* 4. *pag.* 311. *n°.* 7. *pl.* 18. *fig.* 14.

Scarabæus lævis. Drury. *Ill. of inf. tab.* 35. *fig.* 7.

Scarabæus pilularius. Catesb. *Carol. app. tab.* 11.

Voet. *Coleopt. tab.* 27. *fig.* 37.

Il diffère évidemment du *Bousier* pilulaire, avec lequel il a été confondu par plusieurs Auteurs. Tout le corps est noir, légèrement bronzé, sur-tout sur le corcelet. La tête est lisse. Le chaperon a un petit rebord, & deux dents peu marquées à sa partie antérieure. Le corcelet est lisse, un peu convexe, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, entières, arrondies latéralement, un peu plus courtes que l'abdomen. Les pattes sont de longueur moyenne; les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve dans la Caroline, la Pensylvanie.

133. Bousier pilulaire.

Copris pilularius.

Copris exscutellatus muticus niger opacus lævis, thorace postice rotundato. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 10. *fig.* 91.

Scarabæus pilularius *exscutellatus muticus niger opacus lævis, subtùs æneus, thorace postice rotundato.* Lin. *Syst. Nat. pag.* 550. *n°.* 40. — *Mus. Lud. U.r. pag.* 19.

Copris niger, capite clypeato, elytris margine exteriore sinuatis. Geoff. *inf. tom.* 1. *pag.* 91. *n°.* 8.

Le *Bousier* à couture. Geoff. Ib.

Scarabæus Mopsus *coprideus, ater opacus glaberrimus, galea inermi, subemarginata lævigata, tibiis posticis arcuatis, thorace utrinque foveola obsoleta.* Pall. *Icon. inf. Sibir. pag.* 3. *tab. A. fig.* 3.

Voet. *Coleopt. tab.* 26. *fig.* 28.

Sulz. *Hist. inf. tab.* 1. *fig.* 7.

Jablonsk. *Coleopt* 2. *tab.* 20. *fig.* 5.

Schaeff. *Icon. inf. tom.* 1. *tab.* 3. *fig.* 7.

Scarabæus sinuatus. Fourc. *Entom. par. pag.* 19. *n°.* 8.

Vill. *Entom. tom.* 1. *pag.* 22. *n°.* 32.

Il est presque de la grandeur du *Bousier* printannier. Le chaperon est échancré. La tête a trois lignes élevées, dont une longitudinale, au milieu, & deux obliques. Le corcelet est grand, lisse, relevé, arrondi postérieurement, avec un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont lisses, sinuées sur les côtés. Le dessus du corps est noir; le dessous est noir & luisant. Les jambes antérieures ont trois dents latérales; les postérieures sont assez longues & arquées.

On le trouve très-fréquemment dans les provinces méridionales de la France, en Espagne, en Italie, dans les fientes des animaux, occupé à former & à rouler des pilules.

134. Bousier flagellé.

Copris flagellatus.

Copris exscutellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato, elytris scabris. Ent. ou Hist. nat. des inf. Scarabé. *Pl.* 7. *fig.* 51. *a. b.*

Scarabæus flagellatus, Fab. *Syst. Entom. pag.* 29. *n°.* 116. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 32. *n°.* 147. — *Mant inf. tom.* 1. *p.* 17. *n°.* 168.

Scarabæus rugosus. Scop. *Entom. carn. n°.* 23.

Scarabæus coriatius *exscutellatus muticus niger, thorace elytrisque rugosis.* Jablonsk. *Coleopt.* 2. *pag.* 309. *n°.* 199. *tab.* 20. *fig.* 4.

Il ressemble beaucoup au *Bousier* pilulaire, mais il est ordinairement plus petit: il est noir. Le chaperon est échancré. La tête a deux lignes obliques, élevées. Le corcelet est grand, convexe, raboteux, arrondi postérieurement; il a un point enfoncé de

chaque côté. Les élytres sont raboteuses, un peu sinuées sur les côtés. Les pattes sont de longueur moyenne ; les jambes antérieures ont deux ou trois dentelures latérales ; les postérieures sont un peu arquées.

J'ai trouvé cet insecte en Provence dans les fientes, occupé à former des pilules ; il se trouve aussi en Allemagne.

135. BOUSIER Palémon.

Copris Palemo.

Copris exscutellatus muticus, niger, clypeo sex dentato, elytris scabris substriatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 27. fig. 234.*

Il est plus petit & plus déprimé que le *Bousier* pilulaire. Tout le corps est noir & luisant. Le chaperon a six dentelures bien marquées. Le corcelet est plus large que les élytres, pointillé & ciliés. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont raboteuses, légèrement striées. Le sternum est un peu avancé. Les pattes sont longues, un peu velues. Les jambes antérieures sont arquées & quadridentées.

Il se trouve au Sénégal, & m'a été envoyé par M. le chevalier de Sade.

136. BOUSIER de Koenig.

Copris Koenigii.

Copris exscutellatus muticus, niger, clypeo bidentato, thorace scabro, elytris punctis cinereis. Ent. ou hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 9. fig. 77.*

Scarabæus Koenigii *exscutellatus muticus, clypeo bidentato, thorace scabro, elytris variolosis.* FAB. *Syst. entom. p. 29. n°. 114. —Spec. ins. tom. 1. pag. 32. n°. 145. — Mant. ins. tom. 1. pag. 17. n°. 166.*

Scarabæus scriptus *coprideus niger, galea bidentata, clypei caltis lavigatis, elytris sulcatis, punctis lineariibus canis ordine duplici.* PALL. *Icon. ins. p. 7. tab. A. fig. 7.*

FUESLY. *Coleopt. p. 12. n°. 43.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 19. fig. 8.*

Il ressemble au *Bousier* pilulaire, mais il est beaucoup plus petit. Il est noir. Le chaperon est bidenté. Le corcelet est grand, convexe, avec des points élevés, lisses, & un point enfoncé à la partie postérieure, couvert de poils grisâtres. Point d'écusson. Les élytres ont des stries élevées, & deux rangées transversales de points oblongs, enfoncés, couverts de poils cendrés. Elles sont sinuées de chaque côté, & on remarque à cet endroit un point blanchâtre. Les jambes antérieures ont trois dents assez grandes ; les postérieures sont assez longues, & un peu arquées.

Il se trouve aux Indes orientales, dans les déserts de la Tartarie.

137. BOUSIER de Schaeffer.

Copris Schaefferi.

Copris exscutellatus muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. Ent. ou hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 5. fig. 41.*

Scarabæus Schaefferi. LIN. *Syst. nat. pag. 550. n°. 41.*

Scarabæus Schaefferi. FAB. *Syst. ent. p. 29. n°. 117. —Spec. ins. tom. 1. p. 32. n°. 148. —Mant. ins. tom. 1. p. 17. n°. 169.*

Copris niger, pedibus longis, femorum posteriorum basi denticulata, elytris postice gibbis. GEOFF. *Ins. tom. 1. p. 92. n°. 9.*

Le *Boufier* Araignée. GEOFF. *lò.*

Scarabæus longipes. SCOP. *Entom. carn. n°. 24.*

SCHAEFF. *Icon. ins. tab. 3. fig. 8.*

VOET. *Coleopt. tab. 25. fig. 17.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 20. fig. 3.*

Scarabæus Arachnoides. FOURC. *Entom. par. p. 1. pag. 15. n°. 9.*

VILL. *Entom. tom. 1. p. 22. n°. 33.*

Il est entièrement noir. Le chaperon est bidenté. Le corcelet est grand, relevé, échancré antérieurement, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont courtes, presque triangulaires. Entre les quatre pattes postérieures, on remarque un enfoncement. Les pattes sont assez longues ; les postérieures, les plus longues de toutes, ont une dent à leur base, & une autre vers l'extrémité : les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il se trouve en France, en Allemagne, en Espagne en Italie, dans les fientes.

138. BOUSIER longipède.

Copris longipes.

Copris exscutellatus muticus niger, clypeo sex-dentato, pedibus quatuor posticis longioribus. Ent. ou hist. nat. des ins. SCARABÉ. *Pl. 19. fig. 177.*

Il ressemble entièrement au *Bousier* de Schaeffer, mais il est trois ou quatre fois plus petit. Tout le corps est noir. Le chaperon a six dentelures, dont deux au milieu, un peu saillantes, & deux de chaque côté, arrondies, peu saillantes. Le corcelet est grand, simple, élevé, arrondi postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont simples, beaucoup plus étroites à leur extrémité qu'à la base. Les pattes antérieures sont de longueur moyenne, ciliées ; celles du milieu sont assez longues, & les postérieures sont très-longues. Les cuisses sont un peu renflées, & les jambes sont légèrement arquées.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

139. BOUSIER oblique.

Copris obliquus.

Copris exscutellatus, muticus, fuscus, thorace æneo utrinque obliquè truncato, clypeo rotundato. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl. 9. fig. 78.*

Il est de la grandeur du *Bousier* Bonasus. La tête est d'un noir bronzé, avec le chaperon arrondi. Le corcelet est bronzé, obliquement coupé sur les côtés, avec un point enfoncé vers les bords; on apperçoit au milieu une côte qui forme un V renversé; la partie postérieure du corcelet est arrondie. Point d'écusson. Les élytres sont d'un brun testacé obscur. Les pattes sont obscures, & les cuisses sont testacées, avec une raie longitudinale, noire. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Il se trouve au Sénégal: il a été rapporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

140. BOUSIER triangulaire.

COPRIS triangularis.

Copris exscutellatus muticus niger, thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato. Ent. ou hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl. 15. fig. 139.*

Scarabæus triangularis. FAB. *Syst. entom. p. 30. n°. 122. —Spec. inf. tom. 1. p. 33. n°. 154. —Mant. inf. tom. 1. p. 18. n°. 175.*

Scarabæus triangularis. DRURY. *Illust. of inf. tom. 1. tab. 36. fig. 7.*

VOET. *Colcopt. tab. 28. fig. 44, 45, 46, 47 & 48.*

JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 19. fig. 5. 6.*

Il est de la grandeur du *Bousier* Taureau. La tête est lisse, bronzée, & le chaperon est un peu échancré, ou presque bidenté. Le corcelet est convexe, jaune, avec une grande tache triangulaire, cuivreuse, au milieu. Point d'écusson. Les élytres sont lisses & obscures. Le dessous du corps est obscur, avec la poitrine & les cuisses jaunes. Le reste est noir.

Il varie beaucoup. Le corcelet est souvent tout jaunâtre, & il a quelquefois plusieurs taches noires. Les élytres sont quelquefois brunes.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

141. BOUSIER six-points.

COPRIS sex-punctatus.

Copris exscutellatus muticus fuscus, capite æneo, thorace flavo, maculis sex fuscis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl. 2. fig. 16. a. b. c.*

Il est un peu plus petit que le *Bousier* triangulaire, auquel il ressemble beaucoup, & dont il n'est peut-être qu'une variété. Le chaperon est bidenté. La tête est lisse & bronzée. Le corcelet est lisse, jaunâtre, avec six taches noirâtres. Les élytres sont obscures, un peu brunes, entièrement lisses. Le dessous du corps & les pattes sont d'un jaune livide obscur. Les jambes antérieures ont trois dents latérales bien marquées.

Il se trouve à Cayenne.

142. BOUSIER squalide.

COPRIS squalidus.

Copris exscutellatus muticus, nigro-æneus, clypeo emarginato, elytris striatis.

Scarabæus squalidus *exscutellatus muticus ater, clypeo emarginato, elytris striatis.* FAB. *Syst. ent. p. 30. n°. 119. —Spec. inf. tom. 1. p. 33. n°. 150. —Mant. inf. tom. 1. p. 17. n°. 171.*

Il est à peine plus grand que le *Bousier* fimétaire. Tout le corps est bronzé, luisant. Le chaperon est échancré. La tête est lisse. Le corcelet est arrondi & lisse. L'écusson est très-petit, & à peine apparent. Les élytres sont striées.

Il se trouve au Brésil, dans les bouses.

143. BOUSIER miliaire.

COPRIS miliaris.

Copris exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris, maculis elevatis atris nitidis. Ent. ou Hist. nat. des inf. SCARABÉ. *Pl. 18. fig. 164.*

Scarabæus miliaris. FAB. *Syst. ent. app. p. 816. —Spec. inf. tom. 1. p. 32. n°. 141. —Mant. inf. tom. 1. p. 17. n°. 162.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* de Koenig. Tout le corps de l'insecte est noir. La tête a trois lignes longitudinales, élevées, très-peu marquées. Le chaperon a six dentelures. Le corcelet est élevé; il est un peu plus large que les élytres, & on y voit quelques raches d'un noir luisant, lisses, un peu élevées. Point d'écusson. Les élytres ont une échancrure latérale: elles ont quelques raches peu élevées, très-noires, luisantes. Les pattes sont assez longues, sur-tout les postérieures. Tout le dessous de l'insecte est d'un noir luisant.

Il se trouve aux Indes orientales.

144. BOUSIER éclatant.

COPRIS fulgidus.

Copris exscutellatus muticus cupreus, clypeo bidentato, thorace elytrisque variolosis. Ent. ou Hist. nat. des inf SCARABÉ. *Pl. 22. fig. 199.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bousier* miliaire. Tout le corps est d'un rouge cuivreux, plus brillant en dessus qu'en dessous. Le chaperon est bidenté. Le corcelet est assez grand, variolé, avec un point enfoncé de chaque côté. Point d'écusson. Les élytres sont variolées, avec le bord extérieur sinué. Les pattes sont bronzées.

bronzées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il a été rapporté de Gorée par M. Adanſon.

145. BOUSIER grenu.

Copris granulatus.

Copris exſcutellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato angulato, elytris ſtriato-granulatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl. 8. fig. 67.*

Il eſt un peu plus petit que le *Bouſier* triangulaire. Tout le corps eſt noir, point du tout luiſant. Le chaperon eſt échancré antérieurement, anguleux tout autour, avec les angles arrondis. La tête & le corcelet ſont finement chagrinés, & n'ont ni lignes ni tubercules. Point d'écuſſon. Les élytres ont des points élevés, grenus, rangés en ſtries. Les jambes antérieures ont trois dents latérales & quelques petites crénelures. Les pattes poſtérieures ſont un peu plus longues que les autres.

Il ſe trouve.....

146. BOUSIER ceint.

Copris cinctus.

Copris exſcutellatus muticus niger, elytrorum margine pallido, clypeo emarginato. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl. 10. fig. 90.*

Scarabæus cinctus. FAB. *Syſt. ent. p. 30. n°. 123. —Spec. inſ. tom. 1. p. 34. n°. 156. —Mant. inſ. tom. 1. p. 18. n°. 176.*

Il reſſemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* flavipède. Le chaperon eſt un peu échancré. La tête eſt noire & liſſe. Le corcelet eſt arrondi, un peu plus large que les élytres, noir & liſſe. Les élytres ſont noires, ſtriées, avec les bords latéraux & l'extrémité jaunes; cette couleur ne va pas cependant juſqu'à la baſe. Le deſſous du corps eſt noir & luiſant.

Il ſe trouve dans la Chine.

147. BOUSIER flavipède.

Copris flavipes.

Copris exſcutellatus muticus nigricans, thoracis marginibus, elytris pedibuſque flaveſcentibus. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl. 7. fig. 54.*

Scarabæus flavipes. FAB. *Spec. inſ. tom. 2. app. pag. 496. —Mant. inſ. tom. 1. p. 18. n°. 177.*

Scarabæus pallipes exſcutellatus muticus, capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis. FAB. *Syſt. ent. tom. 1. p. 33. n°. 153. —Mant. inſ. tom. 1. p. 17. n°. 174.*

Copris fulvus, capite æneo, thoracis utrinque cavitate laterali fuſca. GEOFF. *Inſ. tom. 1. pag. 90. n°. 6.*

SCHAEFF. *Icon. inſ. tom. 1. tab. 74. fig. 6.*

FUESL. *Coleopt. p. 12. n°. 46. tab. 19. b. fig. 19.*

Scarabæus flavipes. JABLONSK. *Coleopt. 2. tab. 20. fig. 7.*

Scarabæus thoraco-circularis. LAICHART. *Inſ. n°. 17.*

FOURC. *Entom. par. 1. p. 14. n°. 6.*

Il varie pour la grandeur & pour les couleurs. Il reſſemble beaucoup au Scarabé ceint. Le chaperon eſt preſque échancré. La tête eſt noirâtre ou verdâtre bronzée. Le corcelet eſt grand, arrondi, convexe, noirâtre, ou bronzé au milieu, avec les bords d'un jaune livide, & un point enfoncé, obſcur, de chaque côté. Les élytres ſont teſtacées, obſcures. Le corps eſt jaune-noirâtre en-deſſous. Les pattes ſont d'un jaune livide. Les jambes antérieures ont quatre dentelures.

Il ſe trouve très-fréquemment dans les provinces méridionales de la France; il eſt plus rare aux environs de Paris.

Le *Scarabæus pallipes* de M. Fabricius, que j'ai vu dans le cabinet de M. Banks, ne diffère que très-peu de celui-ci, & n'eſt point une eſpèce diſtincte.

148. BOUSIER pâle.

Copris pallens.

Copris exſcutellatus muticus, teſtacco-pallidus; elytris ſtriatis flavo punctatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl. 23. fig. 203. a. b.*

Il reſſemble beaucoup au *Bouſier* flavipède. Tout le corps eſt d'une couleur teſtacée pâle. Le chaperon eſt entier, & la tête a une ligne tranſverſale, élevée, à ſa partie ſupérieure. La corcelet eſt grand, & marqué de quelques points noirâtres, luiſans. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſtriées, avec quelques points jaunes, qui forment quelquefois deux lignes en croiſſant. Le deſſous du corps & les pattes ſont pâles.

Il a été trouvé au Sénégal, & rapporté par M. Adanſon.

149. BOUSIER diſcoïde.

Copris diſcoïdeus.

Copris exſcutellatus muticus niger, clypeo bidentato; elytris teſtaceis, macula ſuturali nigra. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl. 22. fig. 196. a. b.*

Il eſt un peu plus petit que le *Bouſier* bituberculé. La tête eſt noire, & le chaperon eſt bidenté. Le corcelet eſt noir, arrondi, ſans cornes & ſans tubercules. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſtriées, d'un jaune teſtacé, avec une grande tache noire ſur la ſuture, qui s'étend un peu à la baſe. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs. Les jambes antérieures ont quatre dents, dont une beaucoup plus petite.

Il a été rapporté du Sénégal & de Gorée par MM. Adanſon & Geoffroy de Villeneuve.

150. Bousier violet.

Copris violaceus.

Copris exſcutellatus muticus, lævis, clypeo bidentato, abdominis apice macula flava. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl. 27. fig. 229.*

Il eſt un peu plus petit que le *Bouſier* triangulaire. Tout le corps eſt d'un noir violet très-luiſant, avec une tache ronde, jaune, à l'extrémité de l'abdomen. Le chaperon a ſix dentelures, dont deux au milieu avancées, pointues, & deux de chaque côté obtuſes, à peine apparentes. La tête eſt liſſe. Le corcelet eſt liſſe, aſſez grand. Les élytres ſont liſſes, ſans aucune ſtrie. Les pattes ſont aſſez longues; les jambes antérieures ont trois dents latérales bien marquées.

Il ſe trouve à Saint-Domingue.

151. Bousier bleuâtre.

Copris cæruleſcens.

Copris exſcutellatus muticus, clypeo ſexdentato, thorace elevato varioloſo, elytris utrinque ſinuatis. Entom. ou Hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl. 27. fig. 231.*

Il reſſemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* miliaire. Tout le corps eſt d'un vert bleuâtre. Le chaperon a ſix dentelures, dont deux au milieu bien marquées, pointues, & deux de chaque côté, à peine marquées, arrondies. Le corcelet eſt grand, élevé, pointillé, avec quelques élévations longitudinales, liſſes, luiſantes. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſinuées de chaque côté. Leur ſuture eſt un peu élevée, liſſe & luiſante. Les pattes ſont d'un noir bleuâtre, aſſez longues. Les jambes antérieures ont trois dents latérales. Les poſtérieures ſont un peu arquées.

Il ſe trouve à Gorée, au Sénégal.

152. Bousier de Schreber.

Copris Schreberi.

Copris exſcutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus femoribusque rubris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Scarabé. *Pl. 19. fig. 176. a. b.*

Scarabæus Schreberi. Lin. *Syſt. nat. pag. 551. n°. 45.*

Scarabæus Schreberi. Fab. *Syſt. entom. pag. 30. n°. 120. —Spec. inſ. tom. 1. pag. 33. n°. 151. — Mant. inſ. tom. 1. p. 17. n°. 172.*

Copris niger nitidus, thorace antice gibbo duplici elytro ſingulo, macula duplici rubra. Geoff. *Inſ. tom. 1. p. 91. n°. 7.*

Le *Bouſier* à points rouges. Geoff. *ib.*

Schaeff. *Icon. inſ. tab. 73. fig. 6.*

Jablonsk. *Coleopt. 2. tab. 20. fig. 8.*

Laichart. *Inſ. 1. p. 24. n°. 18.*

Villers. *Entom. tom. 1. p. 24. n°. 36.*

Copris kamorroïdalis. Fourc. *Ent. par. 1. p. 15 n°. 7.*

Il eſt plus petit que le *Bouſier* nuchicorne; il eſt noir & luiſant. Le chaperon eſt arrondi, preſque échancré. La tête a deux lignes tranſverſales, courtes, élevées. Le corcelet eſt grand, relevé, liſſe, preſque coupé antérieurement, avec deux élévations imperceptibles. Point d'écuſſon. Les élytres ſont courtes, légèrement ſtriées, noires, avec deux taches rouges ſur chaque, une à la baſe & l'autre vers l'extrémité. Les pattes ſont d'un rouge brun. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales, dont une très-petite.

Il ſe trouve très-fréquemment dans les provinces méridionales de la France, dans les bouſes. Il eſt rare aux environs de Paris.

L'inſecte décrit eſt figuré par Voët, (pl. 28, fig. 49.) & cité par M. Fabricius, eſt différent de celui-ci. Voyez ci-après le *Bouſier* quadrille.

153. Bousier quadrille.

Copris quadriguttatus.

Copris exſcutellatus muticus lævis, clypeo rotundato, thorace æneo, elytris nigris maculis quatuor ruſis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Scarabé, *Pl. 27. fig. 230. a. b.*

Copris obliquatus. Voet. *Coleopt. p. 47. n°. 49. tab. 28. n°. 49.*

Il eſt un peu plus grand que le *Bouſier* de Schreber. Les antennes ſont noires. Le chaperon eſt arrondi. La tête eſt liſſe, & d'une couleur verdâtre bronzée. Le corcelet eſt liſſe, élevé, d'un vert bronzé, ſans taches. Point d'écuſſon. Les élytres ont des ſtries à peine marquées; elles ſont noires, luiſantes, & ont chacune deux taches fauves, preſque quarrées, dont l'une placée vers la baſe, & l'autre vers l'extrémité. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un noir un peu bronzé, luiſant. Les jambes antérieures ont quatre petites dents latérales.

Il ſe trouve à Cayenne, à Surinam.

Cet inſecte diffère du *Bouſier* de Schreber, & par ſa forme, & par ſes couleurs.

154. Bousier tête-noire.

Copris melanocephalus.

Copris exſcutellatus muticus, clypeo bidentato, teſtaceus, thorace linea nigra, capite nigro. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Hanneton, *Pl. 2. fig. 18.*

Il eſt plus petit que le *Bouſier* triangulaire, auquel il reſſemble un peu pour la forme du corps. Les

antennes ſont teſtacées, & la maſſe qui les termine eſt ovale & cendrée. La tête eſt noire. Le chaperon eſt bidenté, & les dents ſont un peu aiguës. Le corcelet eſt liſſe, teſtacé, avec une ligne longitudinale, noire. Point d'écuſſon. Les élytres ſont teſtacées, & légèrement ſtriées. Le deſſous du corps & les pattes ſont teſtacés. Les jambes antérieures ont trois dents latérales, aſſez grandes.

Il ſe trouve à la Guadeloupe, & m'a été donné par feu M. de Badier.

155. BOUSIER de la Nouvelle-Hollande.

COPRIS Novæ-Hollandiæ.

Copris exſcutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris ſulcatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 13. *fig.* 117. *a b.*

Scarabæus Novæ-Hollandiæ. FAB. *Syſt. ent. p.* 29. *n°.* 113. —*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 32. *n°.* 144. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 17. *n°.* 165.

Il eſt noir, ovale, de la grandeur du *Bouſier* de Schreber. Le chaperon eſt terminé par quatre dentelures. La tête & le corcelet ſont liſſes & fortement pointillés. Point d'écuſſon. Les élytres ſont ſillonnées. Les pattes ſont couvertes de quelques poils courts.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

156. BOUSIER bipuſtulé.

COPRIS bipuſtulatus.

Copris exſcutellatus muticus ater, elytrorum baſimacula rufa. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 13. *fig.* 118. *a. b.*

Scarabæus exſcutellatus muticus ater, elytrorum baſi macula rufa. FAB. *Syſt. ent. p.* 30. *n°.* 121. —*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 33. *n°.* 152. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 17. *n°.* 173.

Il eſt plus petit que le *Bouſier* ovale. Tout le corps eſt noir; les élytres ſeules ont chacune une tache rougeâtre à leur baſe latérale. Le chaperon eſt un peu échancré. La tête & le corcelet ſont liſſes. Les élytres ſont ſtriées. Les jambes antérieures ont trois dents latérales.

Il ſe trouve à la Nouvelle-Hollande.

157. BOUSIER quadripuſtulé.

COPRIS quadripuſtulatus.

Copris exſcutellatus ater thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 15. *fig.* 141. *a. b.*

Scarabæus quadripuſtulatus. FAB. *Syſt. ent. p* 27. *n°.* 107. —*Sp. inſ. tom.* 1. *p.* 31. *n°.* 137. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 16. *n°.* 156.

Il reſſemble au *Bouſier* de Schreber, mais il eſt un peu plus petit. Il eſt noir & luiſant. Le chaperon eſt arrondi, légèrement échancré. La tête eſt munie de deux petits tubercules rapprochés, à peine apparens. Le corcelet eſt liſſe, arrondi. Les élytres ſont ſtriées, & ont chacune deux taches rouges, l'une à la baſe & l'autre vers l'extrémité. Les jambes antérieures ont quatre dents latérales.

Il ſe trouve à la Nouvelle-Hollande.

158. BOUSIER ovale.

COPRIS ovatus.

Copris exſcutellatus muticus niger, thorace rotundato ſubæneo, elytris abbreviatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. SCARABÉ. *Pl.* 20. *fig.* 187. *a. b.*

Scarabæus ovatus. LIN. *Syſt. nat. p.* 551. *n°.* 46. *Scarabæus ovatus.* FAB. *Syſt. ent p.* 30. *n°.* 124. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 34. *n°.* 158. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 18. *n°.* 180.

FUESL. *Coleopt. p.* 12. *n°.* 45. *tab.* 19. *b. fig.* 18.

JABLONSK. *Coleopt.* 2. *tab.* 20. *fig.* 9.

LAICHART. *Inſ.* 1. *p.* 26. *n°.* 19.

VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 24. *n°.* 37.

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bouſier* fourchu. Tout le corps eſt noir; le corcelet ſeul eſt d'un noir un peu bronzé. Le chaperon eſt échancré. La tête eſt munie de deux lignes courtes, tranſverſales, élevées. Le corcelet eſt convexe, arrondi, un peu pubeſcent. Les élytres ſont pubeſcentes, preſque ſtriées. Les jambes antérieures ont quatre dentelures latérales.

Il ſe trouve fréquemment dans preſque toute l'Europe; il eſt très commun aux environs de Paris.

BRACHYCÈRE. *BRACHYCERUS.* Genre d'inſectes de la troiſième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Brachycères* reſſemblent beaucoup aux Charanſons: ils ont les antennes droites & aſſez courtes; la tête inclinée & ſemblable à une trompe; les élytres ovales ou globuleuſes, réunies, ſans ailes au-deſſous; les tarſes enfin filiformes, ſans houppes.

Ce genre a été confondu par tous les Entomologiſtes, avec celui de Charanſon, quoiqu'il diffère par la forme des antennes, des parties de la bouche, des tarſes, & par la manière de vivre de toutes les eſpèces qui le compoſent. Nous lui avons donné le nom de *Brachycère*, de deux mots grecs qui ſignifient *antenne courte*.

Les antennes des *Brachycères* ne ſont point coudées comme celles des Charanſons. Elles ſont plus courtes que la tête: elles groſſiſſent inſenſiblement & ſont compoſées de neuf articles, dont le premier n'eſt guères plus long que les autres; les ſuivans ſont coupés quarrément par les bouts; le dernier, le plus gros de tous & le plus long, eſt tronqué à ſon extrémité. Elles ſont inſérées à la partie latérale de la trompe, un peu au devant des yeux.

La bouche eſt compoſée de deux mandibules,

de deux machoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules. Elle eſt placée à l'extrémité d'une eſpèce de trompe cornée, très-groſſe. Les mandibules ſont très-courtes, un peu comprimées, cornées, multidentées. Les machoires ſont très-courtes, un peu comprimées, cornées, très-ciliées intérieurement. La lèvre inférieure eſt un peu figurée en cœur. Elle eſt cornée & très-dure. Les antennules antérieures ſont très-courtes, & compoſées de quatre articles, dont le premier eſt un peu dilaté extérieurement, & ſe termine en pointe avancée, très-longue; le ſecond article eſt très-court, & enchaſſé dans le premier; le troiſième eſt un peu moins court que celui-ci; le dernier eſt très-petit & à peine apparent. Elles ont leur inſertion à l'extrémité des machoires. Les antennules poſtérieures ſont ſétacées, très-courtes, & compoſées de trois articles, dont le premier eſt le plus gros, & le dernier eſt très-petit. Elles ſont inſérées l'une à côté de l'autre, à l'extrémité de la lèvre inférieure.

La tête eſt arrondie poſtérieurement & enchaſſée dans le corcelet. Elle eſt inclinée, & ſe termine en une eſpèce de trompe très dure, très-groſſe, irrégulièrement ſillonée. Les yeux ſont enchaſſés dans la partie poſtérieure de la tête, & ne ſont point du tout ſaillans, mais applatis & très-liſſes.

Le corcelet eſt plus large que la tête, plus étroit que les élytres, ordinairement raboteux, irrégulièrement ſilloné, anguleux ou épineux de chaque côté.

Les élytres ſont ordinairement ovales. Elles embraſſent l'abdomen par les côtés, & ſont réunies à leur ſuture. Elles ſont liſſes, ou tuberculées, ou épineuſes.

Les *Brachycères* n'ont ni aîles ni écuſſon.

Les pattes ſont aſſez longues. Les cuiſſes de toutes les eſpèces que j'ai eu occaſion de voir, ne ſont point dentées. Les jambes ſont cilindriques, un peu arquées intérieurement à leur extrémité. Les tarſes ſont filiformes, ſans houpes; les trois premiers ſont égaux entre eux, & déterminés en deſſous par deux petites appendices avancées; le dernier article, un peu plus gros que les autres, & un peu renflé à ſon extrémité, eſt terminé par deux ongles crochus, aſſez forts.

Le corps de quelques eſpèces eſt plus ou moins couvert en certains endroits, d'une pouſſière écailleuſe, imbriquée, qui ſe détache aiſément, & que l'inſecte perd en vieilliſſant.

Le Genre de Charanſon étant conſidérablement étendu; nous avons cru devoir en détacher les *Brachycères* & en faire un nouveau genre. Les *Brachycères*, d'ailleurs, diffèrent des Charanſons, non-ſeulement par pluſieurs parties de leur corps, mais par leur manière de vivre. Les premiers ne fréquentent point les fleurs, & ne ſe trouvent jamais ſur les arbres ni ſur les plantes, comme les ſeconds. N'ayant point d'aîles, ils ne peuvent ni s'élever, ni quitter la ſurface de la terre. Quoique, en général, les inſectes privés d'aîles, aient reçu, pour dédommagement, une plus grande agilité dans les jambes, tels que la plûpart des Carabes, des Ténébrions, &c.; les *Brachycères*, avec des jambes aſſez longues & aſſez groſſes, ne peuvent marcher qu'avec aſſez de lenteur.

Ces inſectes ne ſe trouvent que dans les pays étrangers, nous n'avons pu encore acquérir aucune connoiſſance poſitive ſur leurs larves.

BRACHYCÈRE.

BRACHYCERUS.

CURCULIO. Lin. Fab.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes droites, plus courtes que la tête, groſſiſſant inſenſiblement : neuf articles; le premier un peu plus gros que les autres; le dernier, le plus long, eſt tronqué à ſon extrémité.

Tête inclinée, alongée en forme de trompe épaiſſe.

Bouche placée à l'extrémité de la trompe, & pourvue de mandibules, de mâchoires & d'antennules.

Quatre antennules : les deux antérieures très-courtes, compoſées de quatre articles, dont le premier, plus large que les autres, eſt terminé extérieurement par une pointe longue, avancée; le dernier eſt très-petit; les poſtérieures ſont compoſées de trois articles, qui diminuent de groſſeur.

Quatre articles à tous les tarſes : les trois premiers égaux entr'eux.

ESPÈCES.

1. Brachycère aptère.

Noir; corcelet épineux, avec un enfoncement cruciforme; corps avec des taches ferrugineuſes.

2. Brachycère tacheté.

Noir; corcelet épineux; élytres ferrugineuſes, avec des taches noires.

3. Brachycère épineux.

Cendré; trompe avec deux épines; corcelet & élytres tuberculés.

4. Brachycère oculé.

Griſâtre; corcelet épineux; élytres avec des points & des tubercules élevés, noirs & luiſans.

5. Brachycère dentelé.

Noir; corcelet épineux, inégal; élytres avec des lignes longitudinales, rouges, dentelées.

6. Brachycère renflé.

Noir; corcelet épineux, inégal; élytres brunes, avec des points enfoncés noirs.

7. Brachycere globuleux.

Noir; corcelet épineux; filloné; élytres liſſes, preſque globuleuſes; jambes tachées de gris fauve.

8. Brachycere chagriné.

Noir; corcelet épineux, avec un ſillon longitudinal; élytres un peu chagrinées.

BRACHYCÈRES. (Inſectes.)

9. BRACHYCERE verruqueux.

Noir, couvert d'une pouſſière ferrugineuſe ; corcelet épineux ; élytres avec quatre rangées de tubercules verruqueux.

10. BRACHYCERE inégal.

Cendré noirâtre ; trompe avec deux petites cornes ; corcelet & élytres tuberculés.

11. BRACHYCERE variolé.

Cendré noirâtre ; corcelet arrondi, inégal ; élytres avec quatre rangées de tubercules arrondis, aſſez gros.

12. BRACHYCERE perlé.

Noirâtre ; corcelet arrondi, ſillonné ; élytres avec ſix rangées de tubercules arrondis, aſſez gros.

13. BRACHYCERE cornu.

Noirâtre ; corcelet épineux, raboteux ; élytres avec pluſieurs rangées de tubercules velus, aſſez gros.

14. BRACHYCERE barbareſque.

Noirâtre ; corcelet preſque épineux, inégal ; élytres avec quatre élévations longitudinales, criſpées.

15. BRACHYCERE algérien.

Noirâtre ; corcelet épineux, irrégulièrement ſillonné ; élytres avec quatre élévations criſpées, preſque épineuſes.

16. BRACHYCERE coupé.

Cendré, obſcur ; corcelet arrondi, raboteux ; élytres coupées & dentées poſtérieurement.

17. BRACHYCERE ſpectre.

Noirâtre ; corcelet & élytres globuleux.

18. BRACHYCERE alongé.

Noirâtre ; tête & corcelet preſque cylindriques, ſillonnés ; élytres épineuſes.

19. BRACHYCERE muriqué.

Cendré ; corcelet ſillonné, preſque épineux ; élytres couvertes de tubercules épineux.

20. BRACHYCERE crénelé.

Cendré ; corcelet arrondi ; élytres globuleuſes, avec des ſtries crénelées.

1. BRACHYCÈRE aptere.

BRACHYCERUS apterus.

Brachycerus thorace ſpinoſo, cruce impreſſâ, corpore nigro ferrugineo maculato. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. BRACHYCÈRE. *Pl. 1. fig. 3. a. b.*

Curculio apterus *breviroſtris, pedibus muticis, corpore atro, thorace ſpinoſo, elytris coadunatis, abdomine punctato.* LIN. *Syſt. nat. pag. 619. n°. 95.*

Curculio apterus *breviroſtris, thorace ſpinoſo, cruce impreſſo, elytris ferrugineo punctatis.* FAB. *Syſt. ent. pag 154. n°. 142.—Spec. inſ. tom. 1. p. 196. n°. 206.—Mant. inſ. tom. 1. p. 121. no. 267.*

Curculio cruciatus *apterus breviroſtris carinatus, antennis rectis, corpore ovato atro ſubtus maculis rubris, thorace ſpinoſo crucigero.* DEG. *Mém. inſ. tom. 5. pag. 275. n°. 9.*

Charanſon non-ailé à courte trompe à arrêtes & à antennes droites, à corps ovale noir tacheté de rouge en deſſous, à deux épines latérales & une croix ſur le corcelet. DEG. *ib.*

Curculio ornatus. DRURY. *Ill. of inſ. tom. 2. tab. 3.*

VOET. *Coleopt. pars 2. tab. 33. fig. A.*

Il eſt très-grand. La trompe eſt noire, groſſe, inclinée, avec des élévations inégales. Les antennes ſont noires & beaucoup plus courtes que la tête. Le corcelet eſt noir, avec quelques taches ferrugineuſes. La partie ſupérieure eſt raboteuſe, inégale. On y remarque un enfoncement en forme de croix. Les élytres ſont noires, avec beaucoup de taches ferrugineuſes, plus ou moins diſtinctes. Le deſſous du corps eſt noir, avec quelques taches ferrugineuſes. L'abdomen a trois rangées de taches ferrugineuſes, bien marquées. Les pattes ſont noires, un peu chagrinées, avec une tache ferrugineuſe ſur les cuiſſes.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

2. BRACHYCÈRE tacheté.

BRACHYCERUS maculatus.

Brachycerus thorace ſpinoſo, niger, elytris fuſco-ferrugineis nigro maculatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. BRACHYCÈRE. *Pl. 2. fig. 8.*

Il eſt preſque une fois plus petit que le *Brachicère* aptère. La tête eſt noire, inclinée. Le corcelet eſt épineux, irrégulièrement ſilloné, noir, avec quelques taches ferrugineuſes. Les élytres ſont ovales, preſque globuleuſes, de couleur ferrugineuſe obſcure, avec quelques petites taches noires. Les pattes ſont noires.

Il a été apporté vivant de Madagaſcar, par M. Bruguière.

3. BRACHYCÈRE épineux.

BRACHYCERUS ſpiniroſtris.

Brachycerus cinereus roſtro biſpinoſo, thorace rotundato elytriſque ſcabris. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. BRACHYCÈRE. *Pl. 2. fig. 9.*

Il eſt plus petit que le *Brachycère* aptère. Les antennes ſont cendrées, à peine de la longueur de la trompe. La tête eſt arrondie, noirâtre. La trompe eſt cendrée, & armée de deux petites épines, dont une de chaque côté de la partie ſupérieure. Le corcelet eſt arrondi, cendré, couvert de petits tubercules très-élevés, noirâtres. Les élytres ſont ovales, noirâtres, preſque ſillonnées, couvertes de tubercules élevés, irréguliers. Le deſſous du corps & les pattes ſont cendrés.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

4. BRACHYCÈRE oculé.

BRACHYCERUS ocellatus.

Brachycerus thorace ſpinoſo antice excavato, elytris cinereis punctis atris ſubſpinoſis.

Curculio ocellatus *breviroſtris, thorace ſpinoſo antice excavato, elytris cinereis, punctis atris ſubſpinoſis.* FAB. *Syſt. Ent. pag. 154. n°. 143. —Spec. inſ. tom. 1. pag. 196. n°. 207.—Mant. inſ. tom. 1. pag. 121. n°. 268.*

Il eſt de la grandeur du *Brachycère* renflé. Les antennes ſont noirâtres. La trompe eſt aſſez groſſe & inégale. Les yeux ſont petits, noirs, point du tout ſaillans. La tête eſt preſque toute enfoncée dans le corcelet. Le corcelet eſt cendré, inégal, très-raboteux, avec les élévations noires & luiſantes. Il a une épine de chaque côté, & un enfoncement à ſa partie antérieure, formé par deux lignes élevées. L'écuſſon n'eſt preſque pas apparent. Les élytres ſont convexes, ovales, preſque globuleuſes, cendrées, couvertes de points élevés, noirs, luiſans, irrégulièrement placés: elles ont chacune deux rangées longitudinales, formées de points plus gros, plus élevés, noirs & luiſans, dont quelques-uns pointus, preſque épineux. Le deſſous du corps eſt obſcur. L'abdomen eſt noir. Les pattes ſont obſcures. Les cuiſſes ont une bande ou un anneau blanchâtre.

Il ſe trouve à Madagaſcar.

5. BRACHYCÈRE dentelé.

BRACHYCERUS ſcalaris.

Brachycerus niger, thorace ſpinoſo inæquali, elytris ſtriis rufis dentatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. BRACHICÈRE. *Pl. 2. fig. 18.*

Curculio ſcalaris *breviroſtris, thorace ſpinoſo inæquali ater, elytris ſtriis rufis denticulatis.* FAB. GEN. *inſ. Mant. pag. 228. —Spec. inſ. tom. 1.*

pag. 195. *n°.* 195. —*Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 120. *n°.* 255.

Il eſt une fois plus petit que le *Brachycère* aptere. Les antennes ſont noires, un peu plus courtes que la trompe. La trompe eſt noire, groſſe, inclinée, inégale. Le corcelet eſt noir, irrégulièrement ſilloné, épineux de chaque côté. Les élytres ſont pointillées, noires, avec des lignes longitudinales, dentelées, rougeâtres. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

6. BRACHYCÈRE renflé.

BRACHYCERUS obeſus.

Brachycerus thorace ſpinoſo, niger, elytris brunneis, punctis impreſſis nigris. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. BRACHYCÈRE. *Pl* 1. *fig.* 1. *a. b.*

Curculio obeſus *breviroſtris ater, thorace ſpinoſo inæquali, elytris rubris, punctis nigris confertis.* FAB *Syſt. Ent. app. pag.* 822. —*Spec. inſ. t.* 1. *pag.* 195. *n°.* 194. —*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 120. *no.* 254.

Curculio tuberculatus *apterus niger breviroſtris carinatus, antennis rectis, thorace ſpinoſo medio excavato, corpore globoſo, elytris fuſco-caſtaneis.* DEG. *Mém. inſ. tom.* 7. *pag.* 658, *n°.* 63. *Pl.* 49. *fig.* 8.

Charanſon à corcelet à tubercules non-aîlé, noir à courte trompe à arrêtes & à antennes droites, à deux épines latérales & un enfoncement ſur le corcelet, à corps arrondi & étuis d'un brun de marron. DEG. *ib.*

Curculio obeſus. FUESL. *Archiv. Coleopt. app. pag.* 167. *tab.* 45. *fig.* 8.

Curculio adematoſus. SULZ. *Hiſt. inſ. tab.* 4. *fig.* 10.

Curculio afer *breviroſtris, pedibus muticis, corpore atro, thorace ſpinoſo, elytris coadunatis atro-rubentibus ſeriatim ſoveolatis.* WULF. *inſ. cap. tab.* 1. *f.* 11. *a. b.*

Il n'eſt peut-être qu'une variété du précédent. Il n'en diffère qu'en ce que les élytres ſont brunes & parſemées de points enfoncés, noirs. Le corcelet eſt noir, épineux & irrégulièrement ſilloné. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont noires, & quelquefois d'un brun noirâtre.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

7. BRACHYCÈRE globuleux.

BRACHYCERUS globoſus.

Brachycerus thorace ſpinoſo quinque ſulcato, elytris lævibus, niger, thorace pedibusque cinereo maculatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. BRACHYCÈRE. *Pl.* 2. *fig.* 10.

Curculio globoſus *breviroſtris, thorace ſpinoſo quinque ſulcato, elytris lævibus.* FAB. *Syſt. Ent. pag.* 153. *n°.* 135. —*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 195. *n°.* 193. —*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 120. *n°.* 253.

Curculio globoſus. DRURY. *Illuſt. of inſ. tom.* 1. *tab.* 32. *fig.* 4.

Il reſſemble parfaitement, pour la forme & la grandeur, au *Brachycère* renflé. Les antennes ſont noires, courtes, preſque tronquées à leur extrémité. La trompe eſt groſſe, courte, avec des élévations & des ſillons irréguliers. Le corcelet eſt noir, anguleux ou épineux de chaque côté, avec un ſillon large, profond le long de la partie ſupérieure, & pluſieurs autres irréguliers de chaque côté. L'écuſſon eſt imperceptible. Les élytres ſont preſque globuleuſes, liſſes, finement pointillées, d'un brun plus ou moins foncé, preſque noir. Tout le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont noires, légèrement raboteuſes, avec des taches cendrées, un peu rouſſâtres.

Na. On le trouve quelquefois couvert d'un duvet cendré ou rouge ſanguin.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

8. BRACHYCÈRE chagriné.

BRACHYCERUS ſcabroſus.

Brachycerus niger, thorace ſpinoſo ſulcato, elytris ſcabroſis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. BRACHYCÈRE. *Pl.* 2. *fig.* 11.

Il n'eſt guères plus grand que le *Brachycère* globuleux. Tout le corps eſt noir. La trompe eſt groſſe, inclinée. Le corcelet eſt épineux, légèrement chagriné, avec un ſillon longitudinal à ſa partie ſupérieure. Les élytres ſont ovales, chagrinées à leur baſe.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

9. BRACHYCÈRE verruqueux.

BRACHYCERUS verrucoſus.

Brachycerus nigricans, thorace ſpinoſo elytris ſcabris, lineisque duabus tuberculatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſect. BRACHYCÈRE. *Pl.* 1. *fig.* 2.

Il reſſemble pour la forme & la grandeur au *Brachycère* globuleux. Tout le corps eſt noirâtre. La trompe eſt groſſe, raboteuſe, plus courte que le corcelet. Les antennes ſont à peine de la longueur de la trompe. Le corcelet eſt épineux, raboteux, avec deux lignes longitudinales, élevées, liſſes, & une troiſième au milieu de celle-ci, à peine marquée. Les élytres ſont preſque globuleuſes, raboteuſes, avec deux rangées de tubercules élevés, preſque épineux. Les pattes ſont noires & raboteuſes.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

10. Brachycère inégal.

Brachycerus inæqualis.

Brachycerus fusco cinereus, rostro bicornuto, thorace rotundato elytrisque scabris tuberculatis Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 2 fig. 12.*

Il est un peu plus petit que le *Brachycère épineux*. Les antennes sont cendrées, de la longueur de la trompe. Tout le corps est d'une couleur cendrée noirâtre. La trompe a deux petites cornes à sa partie supérieure, un peu au devant des yeux. Le corcelet est très-raboteux, arrondi. Les élytres sont raboteuses, & ont chacune deux rangées de tubercules élevés.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

11. Brachycère variolé.

Brachycerus variolosus.

Brachycerus fusco cinereus, thorace rotundato inæquali, elytris lineis duabus tuberculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 1. fig. 7.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Brachycère barbare*. Tout le corps est cendré, plus ou moins obscur. Le corcelet est arrondi, inégal. Les élytres ont deux rangées de tubercules élevés, assez grands, oblongs, lisses, noirs. Les pattes sont raboteuses.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

12. Brachycère perlé.

Brachycerus gemmatus.

Brachycerus nigro-cinereus, thorace rotundato sulcato, elytris lineis tribus tuberculatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 2. fig. 13.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Brachycère algérien*. Les antennes sont courtes, noirâtres. La trompe est grosse, inégale. Tout le corps est noirâtre, un peu cendré. La tête est lisse, & les yeux sont applatis. Le corcelet est un peu inégal, presque arrondi; il a à sa partie supérieure deux lignes longitudinales, presque sinuées, qui forment entre elles une espèce de sillon. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont ovales, obscures, avec trois rangées de tubercules assez gros, élevés, arrondis, obscurs à leur partie supérieure & interne, noirs & luisans à leur base extérieure: les côtés sont un peu luisans, & ont des points enfoncés assez gros. Les pattes sont noires, un peu luisantes, & les cuisses sont sans épines & sans dentelures.

Il se trouve....

13. Brachycère cornu.

Brachycerus cornutus.

Brachycerus niger, thorace rugoso utrinque spinoso, elytris tuberculis pilosis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 2. fig. 14.*

Curculio cornutus *breviroſtris cinereus, thorace elytriſque ſubſpinoſis, capite cornuto.* Lin. *Syſt. nat. pag* 618. *n°.* 91. — *Muſ. Lud. Ulr. pag.* 57. *n°.* 16.

Curculio cornutus. Fab. *Syſt. Ent. pag.* 153. *n°.* 137. —*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 195. *n°.* 197. —*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 120. *n°.* 257.

Il est un peu plus grand que le *Brachycère algérien*. Tout le corps est noir, mais il paroît cendré roussâtre par une poussière dont il est couvert. Les antennes sont noires, presque tronquées à leur extrémité. La trompe est courte, grosse, raboteuse, avec une petite élévation sur la base des antennes & sur les yeux. Le corcelet est raboteux, anguleux ou épineux de chaque côté, & couvert de quelques poils assez longs. L'écusson est petit & arrondi postérieurement. Les élytres sont raboteuses; elles ont des points assez grands & enfoncés sur les côtés; & plusieurs rangées de points elevés. Il y a sur chaque élytre deux rangées de tubercules couverts de poils. Le dessous du corps & les pattes sont noirâtres.

Il se trouve aux Indes orientales.

14. Brachycère barbaresque.

Brachycerus barbarus.

Brachycerus niger thorace ſubſpinoſo, elytris angulo duplici criſpato. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Brachycère *Pl. 2. fig. 15.*

Curculio barbarus *breviroſtris ater, thorace ſubſpinoſo, elytris angulo duplici criſpato.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 617. *n.* 88.

Curculio barbarus. Fab. *Syſt. Ent. pag.* 152. *n°.* 134. —*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 194. *n°.* 191. —*Mant. inſ tom.* 1. *pag.* 120. *n°.* 230.

Curculio barbarus. Petagn. *Inſ. Cal. pag.* 13. *n°.* 67.

Il est deux fois plus grand que le *Brachycère algérien*. Tout le corps est noirâtre, ou d'un noir cendré. La trompe est noire, inclinée, assez grosse, raboteuse. Le corcelet est raboteux, inégal, un peu épineux de chaque côté. Les élytres sont raboteuses, & ont chacune deux lignes longitudinales, crispées. Le dessous du corps & les pattes sont raboteux.

Il se trouve en Afrique, sur la côte de Barbarie.

15. Brachycère algérien.

Brachycerus algirus.

Brachycerus fusco-cinereus, thorace ſpinoſo ſub-

cato, elytris angulo duplici crispato, spinoso. Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 2. fig. 16.*

Curculio algirus *brevirostris cinereus, thorace spinoso sulcato, elytris angulo duplici spinoso.* Fab. *Mant. inf. tom. 1. pag. 120. n°. 251.*

Cet insecte n'est peut-être, qu'une variété du précédent. Linné ne l'a regardé que comme le mâle. La principale différence qui le distingue, c'est qu'il est deux ou trois fois plus petit. Tout le corps est noirâtre. La trompe est grosse, inclinée. On y remarque une petite corne au dessus de chaque œil, qui ressemble un peu à une oreille. Le corcelet est un peu épineux, inégal. On y remarque un sillon longitudinal à sa partie supérieure. Les élytres ont des enfoncemens inégaux, irréguliers, & deux lignes longitudinales, élevées, crispées, qui se terminent postérieurement par quelques tubercules distincts, presque épineux. Les pattes sont légèrement raboteuses.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Italie, sur la côte de Barbarie.

16. Brachycère coupé.

Brachycerus retusus.

Brachycerus fusco-cinereus, thorace rotundato, elytris postice retusis dentatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 1. fig. 6.*

Curculio retusus *grisco-fuscus, elytris postice retusis dentatis.* Fab. *Spec. inf. tom. 1. pag. 195. n°. 199.—Mant. inf. tom. 1. pag. 120. n°. 259.*

Il est un peu plus long que le *Brachycère* algérien. Tout le corps est cendré obscur. Les antennes sont courtes, cendrées, noires à leur extrémité. La trompe est courte, assez grosse & raboteuse. Les yeux sont cachés sous une petite élévation en forme de paupière. La tête est raboteuse, de la largeur de la trompe. Le corcelet est raboteux, arrondi, sans épines. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont raboteuses, avec quelques lignes longitudinales, élevées, dentelées: de chaque côté il y a une ligne plus élevée. La partie postérieure paroît comme coupée, & munie supérieurement de quelques dents, dont la plus supérieure est aussi la plus saillante. Le dessous du corps & les pattes sont grisâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

17. Brachycère spectre.

Brachycerus spectrum.

Brachycerus fuscus, thorace elytrisque globulosis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 1. fig. 5.*

Curculio spectrum *brevirostris fuscus, thorace coleoptrisque globulosis.* Fab. *Sp. inf. tom. 1. pag. 194. n°. 188. —Mant. inf. tom. 1. pag. 119. n°. 246.*

Il est plus petit que le *Brachycère* algérien. Les antennes sont noires, courtes, avec le dernier article plus gros, ovale, très-noir. La trompe est très-courte, raboteuse. La tête est raboteuse, distincte du corcelet. Les yeux sont a rondis, à peine saillans. Le corcelet est raboteux & presque globuleux. Point d'écusson apparent. Les élytres sont presque globuleuses; elles sont un peu raboteuses, & ont chacune plusieurs rangées de petits tubercules plus ou moins élevés. Tout le corps ainsi que les pattes sont noirâtres, un peu cendrés. Les cuisses sont simples, sans épines & sans dentelures. Les tarses sont filiformes, & les articles sont un peu grenus & arrondis.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

18. Brachycère allongé.

Brachycerus rostratus.

Brachycerus fuscus, thorace cylindrico sulcato, elytris spinosis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 1. fig. 4.*

Curculio rostratus *brevirostris fuscus, capite thoraceque cylindricis angustioribus, elytris postice spinosis* Fab. *Spec. inf. tom. 1. pag. 194. n°. 187. —Mant. inf tom. 1. pag. 119. n°. 245.*

Le corps de cet insecte est cendré, noirâtre, étroit. Les antennes sont à peine de la longueur de la tête, & insérées vers l'extrémité de la trompe. On apperçoit une petite corne en forme d'oreille au dessus de chaque œil, & un sillon à la partie supérieure de la trompe. Le corcelet est presque cylindrique & silloné. Les élytres sont couvertes de tubercules très-élevés, pointus, sur-tout vers la partie postérieure. Les pattes sont cendrées, obscures.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale, & au Cap de Bonne-Espérance.

19. Brachycère muriqué.

Brachycerus muricatus.

Brachycerus cinereus, thorace spinoso sulcato, elytris muricatis. Ent. ou Hist. nat. des inf. Brachycère. *Pl. 2. fig. 19.*

Il est deux fois plus petit que le *Brachycère* algérien. Tout le corps est cendré. La trompe est assez grosse, inclinée, noirâtre. On apperçoit une très-petite élévation en forme d'oreille au dessus des yeux. Le corcelet est raboteux, silloné, un peu épineux. Les élytres sont presque globuleuses & couvertes de tubercules élevés, presque épineux.

Il se trouve en Provence, en Languedoc.

20. Brachycère crénelé.

Brachycerus crenatus.

Brachycerus cinereus, thorace rotundato, elytris

globuleuſis, ſtriato punctatis, Ent. ou Hiſt. nat. des ins. BRACHYCÈRE, *Pl. 2, fig. 17.*

Il eſt à-peu-près de la grandeur du précédent. Tout le corps eſt cendré, plus ou moins obſcur. La trompe eſt inclinée, aſſez groſſe. Le corcelet eſt arrondi, chagriné. Les élytres ſont globuleuſes. Elles ont des ſtries formées par des points enfoncés, aſſez grands.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

BRANCHIPUS. Genre d'inſectes de la famille des Cruſtacés, établi par M. Schæffer. *Voyez* MONOCLE, BINOCLE, & ENTOMOSTRACA.

BRENTE, *BRENTUS*. Genre d'inſectes de la troiſième ſection de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Brentes* appartiennent à la famille des Charanſons. Ils ont le corps alongé, linéaire, une trompe longue, cylindrique, deux ailes cachées ſous des étuis durs, enfin les cuiſſes ſimples ou dentées. Ces inſectes avoient été placés parmi les Charanſons avec leſquels ils ont quelques rapports. M. Fabricius les en a ſéparés dans ſes derniers ouvrages, pour en former un genre particulier ſous le nom de *Brentus*. Les antennes ſimples, moniliformes, les diſtinguent des Charanſons, indépendamment de la différence qui ſe trouve dans les parties de la bouche.

Les antennes ſont filiformes & compoſées de onze articles, dont le premier, à peine plus long que les autres, eſt un peu renflé à ſon extrémité; les autres ſont grénus, preſque égaux entre eux. Elles ſont inſérées à la partie latérale de la trompe, à quelque diſtance des yeux & de l'extrémité.

La bouche eſt compoſée de deux mandibules, de deux machoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules. La lèvre ſupérieure manque entièrement. Les mandibules ſont cornées, arquées, ſimples. Les machoires ſont alongées, preſque cylindriques, velues. La lèvre inférieure eſt courte, cornée, très-dure, un peu échancrée antérieurement. Les antennules antérieures ſont compoſées de quatre articles, dont le premier à peine apparent, le ſecond aſſez gros, cylindrique; le troiſième cylindrique & plus petit; le quatrième très-petit: elles ſont inſérées au dos des machoires. Les antennules poſtérieures ſont courtes, ſétacées & compoſées de trois articles preſque d'égale longueur: elles ſont inſérées à la partie antérieure de la lèvre inférieure.

La tête eſt alongée, un peu renflée; elle ſe termine en trompe ſouvent très alongée & très mince.

Les yeux ſont petits, arrondis, ſaillans.

Le corcelet eſt plus ou moins alongé.

Les élytres ſont dures, de la longueur de l'abdomen, ou quelquefois un peu plus longues. Elles couvrent deux ailes repliées, membraneuſes. L'écuſſon n'eſt point apparent.

Les pattes ſont de longueur moyenne. Les antérieures ſont preſque toujours plus longues & plus groſſes que les autres. Les cuiſſes ſont ſimples & quelquefois armées d'une petite épine.

Ces inſectes ne ſe trouvent que dans les pays chauds. On n'en a encore découvert aucune eſpèce en Europe. Ils vivent ſur les fleurs.

BRENTE.

BRENTUS. FAB.

CURCULIO. LIN.

CARACTERES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES moniliformes : onze articles ; le premier un peu plus long, renflé à ſon extrémité ; les autres grenus, preſque égaux.

Tête alongée en forme de trompe.

Bouche placée à l'extrémité de la trompe, pourvue de mandibules, de mâchoires & d'antennules.

Quatre antennules courtes, ſétacées.

Quatre articles aux tarſes : les deux premiers triangulaires ; le troiſième large, bilobé.

ESPECES.

** Cuiſſes ſimples.*

1. BRENTE barbicorne.

Alongé ; trompe très-longue, velue en-deſſous, élytres alongées, en maſſe à leur extrémité.

2. BRENTE aſſimilé.

Cylindrique ; trompe noire, liſſe, luiſante à l'extrémité ; élytres avec quatre bandes ferrugineuſes.

3. BRENTE monile.

Cylindrique, noir ; élytres pointues, uniſtriées.

4. BRENTE brun.

Brun ; élytres ovales, alongées, liſſes.

*** Cuiſſes dentées.*

5. BRENTE Anchorago.

Linéaire ; corcelet très-alongé ; élytres ſtriées, avec quelques lignes jaunes.

6. BRENTE cannelé.

Noir, luiſant ; élytres ſtriées, avec une ligne jaune ; tête & corcelet cannelés.

7. BRENTE naſillard.

Alongé, cuivreux ; cuiſſes de toutes les pattes & jambes antérieures armées d'une épine ; élytres mucronées.

8. BRENTE diſparate.

Alongé, brun ; élytres ſtriées, avec quelques lignes fauves.

BRENTES. (Insectes.)

9. BRENTE cylindricorne.

Corcelet arrondi, d'un noir cuivreux; élytres ferrugineuses, avec plusieurs lignes jaunes.

10. BRENTE linéaire.

Brun; tête & corcelet alongés; élytres striées, avec quelques lignes fauves, & l'extrémité large, arrondie.

11. BRENTE maculé.

Corcelet cuivreux; élytres bronzées, avec des taches jaunes

12. BRENTE bifront.

Noir; élytres striées, avec des taches jaunes, lisses.

13. BRENTE nain.

Noir, linéaire; élytres brunes, striées.

* *Cuisses simples.*

1. BRENTE barbicorne.

BRENTUS barbicornis.

Brentus cylindricus rostro longissimo subtus barbato, elytris elongato elevatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. BRENTE. *Pl. 1. fig. 5. a. & Pl. 2 fig. 5. b*

Brentus barbicornis. FAB. *Mant. ins. tom. 1. pag 95. n°. 1.*

Curculio barbicornis. FAB. *Syst. entom. pag. 134. n°. 41.— Sp. ins. tom. 1. pag. 171. n°. 61.*

Cet insecte varie beaucoup pour la grandeur. Ses antennes sont noires, de la longueur de la moitié de la trompe, composées de onze articles, dont le premier court, un peu rendé, & les autres cylindriques : elles sont velues, mais les poils du dessous sont plus longs que les autres. La trompe est plus longue que les élytres ; elle est cylindrique, tant soit peu plus mince au milieu, un peu renflée à son extrémité ; elle est noire, & couverte, en dessous, de poils fins assez longs & serrés. La tête est cylindrique, & les yeux sont ronds, bruns & saillans. Le corcelet est un peu plus étroit à sa partie antérieure qu'à sa partie postérieure ; il a au milieu un sillon longitudinal assez enfoncé. Les élytres ont des points très-enfoncés, qui forment des stries assez serrées, régulières : leur extrémité est alongée, & le bord postérieur est plus large & un peu relevé, ce qui fait paroître la pointe presque en masse : elles sont noires, avec deux ou trois taches sur chaque, d'un rouge brun peu marqué. Tout le dessous du corps est noir, avec quelques poils roussâtres, courts. Les pattes sont noires, assez longues, avec quelques poils roussâtres, très-courts. Les cuisses sont simples, sans épines & sans dentelures.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

BRENTE assimilé.

BRENTUS assimilis.

Brentus cylindricus rostro apice glabro atro, elytris ferrugineo subfasciatis. Ent. ou Hist. nat. des ins. BRENTE. *Pl. 2. fig. 6.*

Brentus assimilis. FAB. *Mant. ins. tom. 1. pag. 95. n°. 2.*

Curculio assimilis. FAB. *Syst. Ent. pag. 134. n°. 42 —Sp. ins. tom. 1. pag. 171. n°. 60.*

Il est plus petit que le *Brente* barbicorne. Les antennes sont brunes, noirâtres, velues, guères plus longues que la trompe. La trompe est noire, couverte de quelques poils roussâtres, très-courts, depuis la base jusqu'à l'insertion des antennes ; elle est cylindrique, lisse, très-noire & luisante depuis l'insertion des antennes jusqu'à l'extrémité. Les yeux sont bruns arrondis, saillans. La tête est presque cylindrique, avec quelques poils roussâtres, très-courts. Le corcelet est noir, couvert de quelques poils roussâtres, très-courts ; on y voit un sillon longitudinal au milieu. Les élytres ont des points enfoncés qui forment des stries très-serrées ; elles ont quatre bandes irrégulières, d'un rouge brun, peu marquées. L'extrémité est pointue, & dépasse fort peu l'abdomen. Le dessous du corps & les pattes sont noirs & ont quelques poils roussâtres, très courts. Les pattes sont assez longues, & les cuisses sont simples, sans épines & sans dentelures.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

3. BRENTE monile.

BRENTUS monilis.

Brentus cylindricus ater, elytris acuminatis unistriatis. FAB. *Mant. ins. tom. 1. pag. 95. n°. 3.*

Il a la forme alongée & cylindrique des précédens ; mais il est plus petit. Les antennes sont moniliformes, de la longueur du corcelet. La trompe est noire, cylindrique, sillonée supérieurement entre les yeux. Le corcelet est cylindrique, silloné, noir. Les élytres sont noires, sans taches, pointues à leur extrémité, avec une seule strie de chaque côté de la suture. Les pattes sont noires : les cuisses sont renflées & sans dents.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

4. BRENTE brun.

BRENTUS brunneus.

Brentus brunneus, elytris ovato-oblongis, levibus. Ent. ou Hist. natur. des ins. BRENTE. *Pl. 1. fig. 3. a. b.*

Il est beaucoup plus petit que les précédens. Les antennes sont brunes, moniliformes. Tout le corps est brun. Les yeux sont noirs, arrondis, saillans. La trompe est cylindrique, un peu plus courte que le corcelet. Le corcelet est arrondi, alongé, un peu étranglé postérieurement. Les élytres sont lisses, & ont une figure ovale, alongée. Les cuisses sont sans dents & sans épines.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Adanson.

* * *Cuisses dentées.*

5. BRENTE Anchorago.

BRENTUS Anchorago.

Brentus linearis femoribus dentatis, elytris flavo striatis, thorace elongato. Ent. ou Hist. nat. des ins. BRENTE. *Pl. 1. fig. 2. a. b.*

Brentus Anchorago. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag. 96. n°. 5.*

Curculio Anchorago. Fab. *Syſt. Ent. pag.* 143. *n°. 86 —Sp. inſ. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 118.

Curculio Anchorago *longiroſtris, ſemoribus dentatis, elytris flavo-ſtriatis, thorace elongato.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 613. *n°. 56. —Mus. Lud. Ul. pag.* 52.

Curculio longicollis *longiroſtris, antennis reflis, ſemoribus dentatis, corpore longiſſimo nigro, thorace elongato cylindrico, elytris flavo ſtriatis.* Deg. *Mém. inſ. tom.* 5. *pag.* 273. *n°.* 8. *Pl.* 15. *fig.* 28.

Charanſon à longue trompe, à antennes droites & à cuiſſes dentelées, à corps très alongé noir, à long corcelet cylindrique, & araies jaunes ſur les étuis. Deg. *ib.*

Gronov. *Zooph. n°.* 582. *tab.* 12. *fig.* 4.
Sulz. *Hiſt. inſ. tab.* 4. *fig.* 6.
Voet. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 34. *fig. I. II.*

Il varie beaucoup pour la grandeur. Il eſt noir & luiſant. Les antennes ſont noires, moniliformes, un peu plus courtes que la trompe. La trompe eſt mince, très-alongée, un peu renflée à l'inſertion des antennes & à l'extrémité. La tête eſt alongée. Les yeux ſont arrondis, ſaillans. Le corcelet eſt alongé, ſillonné à ſa partie ſupérieure. Les élytres ont des ſtries pointillées, & quelques lignes longitudinales jaunes. Tout le corps eſt noir, luiſant. Les pattes ſont de longueur moyenne. Les deux antérieures ſont plus longues que les autres. Les quatre cuiſſes antérieures dans l'un des deux ſexes, ſont armées d'une épine, & les poſtérieures de deux. Dans l'autre ſexe les cuiſſes antérieures ſeules ont une épine.

Il ſe trouve à Cayenne, à Surinam, aux Antilles.

6. Brente cannelé.

Brentus canaliculatus.

Brentus femoribus dentatis, thorace capiteque oblongis canaliculatis, niger, elytris ſtriatis flavo lineatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Brente. *Pl.* 1. *fig.* 2. *c. d. e.*

Il reſſemble au précédent, mais il eſt moins alongé. Les antennes ſont un peu plus longues que la trompe. La tête eſt oblongue, ſillonée à ſa partie ſupérieure, un peu antérieure. La trompe eſt mince, égale, point du tout renflée à ſon extrémité. Le corcelet eſt oblong, ſillonné à ſa partie ſupérieure. Tout le corps eſt noir, luiſant. Les élytres ont une ligne longitudinale jaune, & des ſtries dans leſquelles on voit une ſuite de points enfoncés. Les jambes antérieures ſont un peu plus longues que les autres, & les cuiſſes ont une petite épine.

Il ſe trouve à la Guadeloupe ſur les fleurs, & m'a été donné par M. Badier.

7. Brinte naſillard.

Brentus naſutus.

Brentus femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato æneo, elytris acuminatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Brente. *Pl.* 2. *fig.* 7.

Brentus naſutus. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag. 96. n°.* 6.
Curculio naſutus. Fab. *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 119.

Il reſſemble beaucoup au *Brente* Anchorago, mais il eſt un peu plus grand. Les antennes ſont noires, filiformes, de la longueur de la trompe. La trompe eſt noire, de la longueur des élytres, mince, cylindrique, aplatie, & un peu élargie à ſon extrémité. La tête eſt bronzée, verdâtre, cylindrique. Les yeux ſont d'un jaune brun, arrondis, peu ſaillans. Le corcelet eſt preſque cylindrique, un peu plus étroit à ſa partie antérieure: il eſt très-finement pointillé, & il a une ligne longitudinale, enfoncée au milieu. Les élytres ſont ſtriées, avec une ſuite de points enfoncés dans chaque ſtrie: elles ſont brunes, avec quelques lignes courtes, longitudinales, fauves. Leur extrémité eſt terminée en pointe aiguë. Tout le deſſous du corps eſt bronzé. Les pattes ſont bronzées. Toutes les cuiſſes & les jambes antérieures ſeulement ſont armées d'une épine.

Il ſe trouve dans la Jamaïque, aux Antilles.

8. Brente diſparate.

Brentus diſpar.

Brentus femoribus dentatis linearis niger, elytris rubro ſtriatis. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Brente. *Pl.* 1. *fig.* 1. *a. b.*

Brentus diſpar. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag. 96. n°.* 7.

Curculio diſpar. Fab. *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 120.

Curculio diſpar *longiroſtris, femoribus dentatis, elytris emarginatis rubro ſtriatis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 613. *n°.* 55. —— *Muſ Lud. Ul. n°.* 50.
Voet. *Coleopt. par.* 2. *tab.* 34. *fig. IV?*

Curculio Anomaloceps *breviroſtris oblongus, femoribus dentatis, roſtro tetragono forcipato, antennis moniliformibus.* Pall. *Inſ. Sib. pag.* 24. *tab. B. fig.* 4.

Il n'eſt pas ſi alongé que les précédens. Tout le corps eſt d'un brun ferrugineux. Les élytres ont des

ſtries pointillées, & quelques lignes longitudinales, liſſes, élevées, fauves. Les jambes antérieures ſont un peu plus grandes que les autres. Toutes les cuiſſes ſont armées d'une petite épine.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

9. BRENTE cylindricorne.

BRENTUS cylindricornis.

Brentus femoribus dentatis, thorace rotundato nigro æneo, elytris ferrugineis flavo ſubſtriatis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 96. *n°.* 8.

Il reſſemble au précédent pour la forme & la grandeur. La trompe eſt alongée, cylindrique, d'un brun ferrugineux. Les antennes ſont brunes, une fois plus longues que le corcelet, avec les articles cylindriques. Le corcelet eſt d'un noir bronzé, brillant, arrondi, liſſe. Les élytres ſont obtuſes, ſtriées, ferrugineuſes, avec pluſieurs lignes courtes, jaunes, qui forment, vers la baſe & vers l'extrémité, preſque une bande. Les cuiſſes ſont dentées.

Il ſe trouve dans la Nouvelle Zélande.

10. BRENTE linéaire.

BRENTUS linearis.

Brentus brunneus, femoribus dentatis, elytris ſtriatis fulvo lineatis, apice rotundatis ſubcavatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BRENTE. *Pl.* 1. *fig.* 4. *a. b.*

Il reſſemble beaucoup au *Brente* Anchorago. Les antennes ſont moniliformes, un peu plus groſſes vers l'extrémité. La tête & la trompe ſont alongés, liſſes: celle-ci eſt un peu renflée à ſon extrémité. Le corcelet eſt alongé, cannelé à ſa partie ſupérieure Tout le corps eſt d'un brun plus ou moins obſcur. Les élytres ſont ſtriées & ont chacune quatre lignes longitudinales fauves, ſavoir, une à la baſe, aſſez longue, deux autres courtes au milieu, & une autre vers l'extrémité. Le bout des élytres eſt un peu dilaté & arrondi. Le deſſous du corps eſt d'un brun plus foncé que le deſſus. Les pattes ſont de la couleur du corps; les cuiſſes ſont armées d'une petite dent; les antérieures ſont plus groſſes & plus longues que les autres.

Il ſe trouve à St. Domingue.

11. BRENTE maculé.

BRENTUS maculatus.

Brentus corpore elongato æneo, elytris ſtriatis nigro-æneis flavo maculatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BRENTE. *Pl.* 2. *fig.* 8.

Il reſſemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Brente* linéaire. Les antennes ſont filiformes, aſſez longues. La trompe eſt mince, plus longue que le corcelet. Tout le corps eſt bronzé. Les yeux ſont noirs. Le corcelet eſt cuivreux, ovale oblong, liſſe. Les élytres ſont ſtriées, terminées en pointe, & marquées de quelques taches jaunes, irrégulières. Les jambes antérieures ſont un peu plus longues que les autres; & les cuiſſes ont une épine bien marquée.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

12. BRENTE biſront.

BRENTUS biſrons.

Brentus femoribus dentatis niger, elytris ſtriatis: maculis glabris flavis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 96. *n°.* 9.

Il reſſemble au précédent. L'un des deux ſexes a la trompe cylindrique, noire, & les antennes courtes, moniliformes; le corcelet purpurin, avec trois lignes longitudinales, noires. L'autre ſexe a la trompe alongée, cylindrique, un peu renflée à l'extrémité, avec les mandibules avancées, arquées; le corcelet noir, ſilloné. Les élytres ſont ſtriées, noirâtres, avec quelques taches liſſes, jaunes: elles ſont tronquées poſtérieurement, & munies d'un petit piquant. Les cuiſſes ſont dentées.

Il ſe trouve à Cayenne.

13. BRENTE nain.

BRENTUS minutus.

Brentus femoribus dentatis, linearis niger, elytris ſtriatis nigro brunneis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BRENTE. *Pl.* 2. *fig.* 9.

Curculio minutus. DRURY. *Illuſt. of inſ. tom.* 1. *pl.* 42. *fig.* 3. 7.

Il reſſemble au précédent, mais il eſt beaucoup plus petit. Les antennes ſont noires, moniliformes, plus longues que la tête. La trompe eſt alongée, cylindrique. La tête eſt noire; les yeux ſont noirs, arrondis & ſaillans. Le corcelet eſt noir, liſſe, alongé. Les élytres ſont d'un brun noirâtre, avec quelques lignes brunes, liſſes: elles ont des ſtries formées par des points enfoncés. Les pattes antérieures ſont un peu plus longues que les autres; & les cuiſſes ſont armées d'une petite épine.

Il ſe trouve dans la Caroline, la Virginie.

BROSSE. M. Geoffroy a donné le nom de *broſſe* ou pelotte ſpongieuſe, à de petits poils courts, ſerrés & rudes, qui ſe trouvent ſous les tarſes de quelques inſectes. C'eſt par le moyen de ces *broſſes*, que l'inſecte peut ſe ſoutenir & marcher ſur la ſurface des corps les plus liſſes & les plus polis, qui, quoique perpendiculaires, préſentent toujours quelques petites aſpérités propres à lui ſervir de point d'appui. C'eſt ainſi que l'on voit tous les jours les Mouches

monter

monter aisément ou descendre le long des glaces les plus fines & les plus transparentes. Ces poils vus à la loupe paroissent crochus à leur extrémité. On a encore donné le nom de *brosses* aux petits poils serrés qui se trouvent sur les jambes postérieures & le premier article des tarses des Abeilles, & qui leur servent à transporter la poussière des étamines, pour en construire leur gâteau. *Voyez* TARSE.

BRUCHE, *Bruchus*. Genre d'insectes de la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Bruches* paroissent appartenir à la famille des Charansons. Leur tête est distincte, déprimée & inclinée. Les élytres sont ordinairement un peu plus courtes que l'abdomen, & recouvrent deux ailes membraneuses, repliées. Les cuisses postérieures sont très-grosses, ordinairement épineuses. Les tarses enfin sont composés de quatre articles.

Les *Bruches* diffèrent des Charansons, par leurs antennes filiformes, un peu en scie, minces à leur base; par le manque de trompe; par leur tête distincte du corcelet, & par les parties de leur bouche.

Dans les premières éditions de ses ouvrages, Linné avoit placé ces insectes parmi les Dermestes & parmi les Charansons. Dans les éditions postérieures, il les a séparés, & en a établi un Genre sous le nom de *Bruchus*. M. Geoffroy avoit donné à ces insectes le nom de Mylabre, qui n'a point été adopté par les Entomologistes qui ont écrit après lui.

Les antennes sont filiformes, à peu-près de la longueur de la moitié du corps. Elles sont composées de onze articles, dont le premier est un peu renflé; les trois suivans sont petits, grenus; les autres sont à peu près égaux entr'eux, & plus ou moins en scie.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules. La lèvre supérieure est cornée, arrondie, ciliée. Les mandibules sont cornées, à peine arquées, un peu comprimées, tranchantes, sans dents. Les mâchoires sont avancées, un peu plus courtes que les antennules, membraneuses, bifides, ciliées. La lèvre inférieure est membraneuse, arrondie, peu avancée. Les antennules antérieures, un peu plus longues que les postérieures, sont filiformes & composées de quatre articles, dont le premier est très-petit; le second est assez long & conique; le troisième est conique & un peu plus court; le quatrième est alongé, presque tronqué à son extrémité. Elles sont insérées au dos des mâchoires. Les antennules postérieures sont filiformes, courtes, composées de trois articles, dont le premier est très-petit, & les deux autres sont presque égaux entr'eux. Elles sont insérées à la partie latérale un peu antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est séparée du corcelet par une espèce de col. Elle est inclinée, déprimée, un peu avancée antérieurement. Les yeux sont arrondis, peu saillans, assez grands & chagrinés. Ils sont un peu échancrés antérieurement à l'insertion des antennes.

Le corcelet est large à sa partie postérieure, plus étroit à sa partie antérieure.

Les élytres ont une forme presque quarrée. Elles sont ordinairement un peu plus courtes que l'abdomen, & elles recouvrent deux ailes membraneuses, repliées, dont l'insecte fait souvent usage. L'écusson est petit, presque quarré.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les quatre antérieures n'ont rien de remarquable. Les postérieures sont plus longues que celles-ci. Les cuisses sont grosses, comprimées, ordinairement dentées. Les jambes sont quelquefois arquées. Les tarses de toutes les pattes sont assez larges, & composées de quatre articles, dont les deux premiers sont triangulaires; le troisième bilobé, plus large que les autres, muni en dessous de poils en forme de brosse; le quatrième est alongé, assez mince, un peu arqué, & terminé par deux crochets.

Les larves de ces insectes ont le corps assez gros, renflé, arqué, très-court, composé de plusieurs anneaux peu distincts. Leur tête est petite, écailleuse, garnie de mandibules très-dures, tranchantes. Elles ont neuf stigmates de chaque côté, par où s'introduit l'air nécessaire à leur vie.

C'est dans cet état de larve que les *Bruches* exercent tant de ravages sur les différentes graines de la plupart des plantes légumineuses & de quelques fruits à noyau: particulièrement dans les Fèves, les Lentilles, les Vesses, les Pois; dans les graines du Gléditsia, du Théobroma, des Mimosa, & de plusieurs espèces de Palmiers. La larve passe l'hiver dans la graine, dont elle consomme une partie de la substance intérieure, s'y change en nymphe au commencement du printemps, ou même avant la fin de l'hiver, & l'insecte parfait en sort au printemps: avant de subir sa métamorphose, elle a eu l'attention de se ménager une issue, en rendant, à un certain endroit de la graine, l'écorce ou la peau extérieure si mince, que le moindre effort suffit pour la percer. Dans son dernier état, la *Bruche* ne fait plus aucun tort aux graines; elle fréquente les fleurs ou différentes plantes, & cherche à s'accoupler. Après l'accouplement, la femelle revient sur les jeunes siliques, sur les gousses prêtes à se former, pour y faire sa ponte. Elle ne dépose ordinairement qu'un œuf dans chaque graine; cependant on trouve quelquefois deux de ces larves dans des fèves de marais. Ces insectes ne sont pas communs en Europe; on en trouve cependant quelques espèces très répandues dans le midi de l'Europe & aux provinces méridionales de la France: on les rencontre toujours plus rarement en avançant vers le nord. Dans nos contrées, ce sont particulièrement les Fèves, les Lentilles, les Pois & toutes les espèces de Vesses,

qui ſont le plus expoſés aux ravages de ces larves. L'enveloppe extérieure de ces légumes ne manifeſte en aucune manière le ſejour de la larve ; & quelquefois en ouvrant un Pois ou une Fève, on eſt ſurpris de trouver, au milieu d'un vuide aſſez conſidérable, l'inſecte parfait mort, n'ayant pu ſans doute ſe pratiquer une ouverture. Comme les dégâts qu'occaſionnent les *Bruches* ſont plus particulièrement au détriment de la culture & de la nourriture du peuple, on doit être d'autant plus jaloux de trouver des moyens propres à les détruire. Un des moyens ſans doute les plus efficaces, doit être de plonger dans l'eau bouillante les différentes ſemences qu'elles attaquent, dès que la recolte en eſt faite. Mais il faut néceſſairement les toutes ſoumettre à cette immerſion, pour faire périr toutes les larves qui y ſont renfermées, & détruire entièrement la propagation d'une famille auſſi nuiſible. On pourroit auſſi faire éprouver à ces légumes une chaleur de quarante à quarante-cinq degrés dans un four : cette chaleur, ſans les altérer, ſuffiroit pour la deſtruction de la larve. On ſent bien que ces deux moyens ne doivent pas ſe pratiquer ſur les graines deſtinées à la reproduction.

BRUCHE.

BRUCHUS. LIN. FAB.

MYLABRIS. GEOFF.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES filiformes, un peu en ſcie, compoſées de onze articles; ſecond, troiſième & quatrième articles petits & grenus.

Bouche munie d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules ſimples, de deux mâchoires bifides, d'une lèvre inferieure, & de quatre antennules.

Antennules filiformes: les antérieures quadriarticulées, plus longues; les poſtérieures triarticulées.

Tête inclinée, diſtincte.

Quatre articles aux tarſes: les deux premiers triangulaires; le troiſième bilobé.

ESPECES.

1. BRUCHE du Palmier.

Cendrée; cuiſſes poſtérieures renflées, preſque dentées; jambes arquées.

2. BRUCHE épineuſe.

Griſâtre; antennes filiformes; corcelet & élytres épineux.

3. BRUCHE des ombelles.

Ecailleuſe, griſâtre en-deſſus, cendrée en-deſſous.

4. BRUCHE du Pois.

Noirâtre; élytres ſtriées, avec quelques points blancs; anus blanchâtre, avec deux points noirs.

5. BRUCHE difforme.

Brune; couverte d'un duvet cendré; cuiſſes poſtérieures avec une épine dentelée.

6. BRUCHE de l'Acacia.

Brune, couverte d'un léger duvet cendré; élytres ſtriées, de la longueur de l'abdomen.

7. BRUCHE ferrugineuſe.

Ferrugineuſe; antennes noires; élytres noires, avec la baſe & la ſuture ferrugineuſes.

8. BRUCHE boſſue.

Globuleuſe; corcelet boſſu, bituberculé; élytres raboteuſes, avec pluſieurs tubercules.

9. BRUCHE du Gléditſia.

Brune; antennes noires; élytres ſtriées, de la longueur de l'abdomen.

BRUCHES. (Inſectes.)

10. BRUCHE du Cacao.

Obſcure, mélangée de griſâtre.

11. BRUCHE dentelée.

Obſcure ; élytres de la longueur de l'abdomen ; cuiſſes poſtérieures renflées, dentelées.

12. BRUCHE ondée.

Noire ; élytres noirâtres, avec trois ou quatre bandes ondées, blanches.

13. BRUCHE du Théobroma.

Elytres griſâtres, tachées de noir ; pattes rougeâtres ; écuſſon blanc.

14. BRUCHE pâle.

Teſtacée pâle ; élytres ſtriées, de la longueur de l'abdomen ; cuiſſes poſtérieures renflées, dentelées.

15. BRUCHE marginale.

Noire ; élytres cendrées, avec trois taches noires, convexes.

16. BRUCHE anale.

Ferrugineuſe ; élytres noires à l'extrémité ; anus noir, avec une ligne blanche.

17. BRUCHE biponctuée.

Cendrée ; élytres noirâtres, avec une tache noire, oculée, à la baſe.

18. BRUCHE des graines.

Noire ; élytres avec quelques points blancs ; cuiſſes poſtérieures unidentées.

19. BRUCHE du Ciſte.

Noire, ſans taches ; cuiſſes poſtérieures ſimples.

20. BRUCHE abdominale.

Noire ; abdomen cendré, ſans taches ; pattes antérieures teſtacées.

21. BRUCHE des ſemences.

Noire ; baſe des antennes & jambes antérieures rougeâtres ; cuiſſes poſtérieures renflées, ſimples.

22. BRUCHE tachetée.

Elytres pointillées, teſtacées, avec des taches noires ; anus griſâtre, avec deux points noirs.

23. BRUCHE du Minoſa.

Teſtacée ; élytres preſque ſtriées ; cuiſſes poſtérieures munies d'une dent aiguë.

24. BRUCHE teſtacée.

Teſtacée ; tête noirâtre ; élytres ſtriées ; cuiſſes poſtérieures ſimples.

25. BRUCHE ſerraticorne.

Griſâtre, avec des taches noirâtres ; antennes pectinées, plus longues que le corps.

26. BRUCHE pectinicorne.

Fauve cendrée ; antennes en ſcie, de la longueur du corps.

27. BRUCHE rufipède.

Noire, couverte d'un duvet griſâtre ; antennes & jambes rougeâtres ; cuiſſes poſtérieures renflées, ſimples.

1. BRUCHE du Palmier.

BRUCHUS Bactris.

Bruchus fusco-cinereus, femoribus posticis incrassatis, compressis subdentatis, tibiis incurvis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. *Pl. 1. fig. 2.*

Bruchus Bactris *elytris lævibus, corpore subinc. o, femoribus posticis ovatis.* LIN. *Syst. nat. pag. 605. n°. 4.*

Dermestes Bactris, *obsolete tomentosus subincanus, a tenuis filiformibus, elytris lævius ulis, femoribus posticis gibbosis.* LIN. *Amœn. acad. tom. 6. pag. 392. n°. 6.*

JACQ *Hist. tab. 170.*

Bruchus Bactris. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n°. 2.*

Bruchus Bactris. FUESL. *Archiv. Colcopt. pag. 28. n°. 3. tab. 20. fig. 16.*

Elle est très-grande. Les antennes sont noirâtres, presque en scie, de la longueur de la moitié du corps. La tête est inclinée, noirâtre antérieurement, cendrée postérieurement. Tout le corps est noir, mais couvert d'un duvet très-court, cendré. L'écusson est petit, coupé, presque échancré postérieurement. Les élytres sont de la longueur de l'abdomen : elles ont des stries régulières, formées par des points enfoncés. Les cuisses postérieures sont très-grosses, un peu comprimées, avec deux petites dents, l'une vers la base, & l'autre vers l'extrémité. Les jambes sont arquées & presque deutées à leur base.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale ; il est très-commun à Cayenne.

La larve de cet insecte se nourrit de l'amande d'une espèce de Palmier nommé à Cayenne Counana. *Cocos guineensis.* LIN.

2. BRUCHE épineuse.

BRUCHUS spinosus.

Bruchus antennis filiformibus, thorace elytrisque spinosis. FAB. *Syst. ent. pag. 64. n°. 1. — Spec. inf. tom. 1. pag. 74. n°. 1. — Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n°. 1.*

Les mandibules de cet insecte sont avancées. Les antennes sont filiformes, de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est arrondi, plus étroit antérieurement, grisâtre, muni à sa partie supérieure de trois épines élevées, pointues. Les élytres sont grises, presque de la longueur du corps, munies de quelques épines élevées, courtes. Les pattes & le dessous du corps sont gris.

Elle se trouve à la Jamaique.

3. BRUCHE des ombelles.

BRUCHUS umbellatarum.

Bruchus squamosus, supra griseus, subtus cinereus. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 41. n°. 3.*

Elle est assez grande. Tout le corps est couvert d'une poussière écailleuse grisâtre en dessus, cendrée en dessous : il est sans taches, mais il devient noir avec l'âge, par la perte de la poussière écailleuse.

Elle se trouve sur la côte de Barbarie, sur les fleurs en ombelles.

4. BRUCHE du Pois.

BRUCHUS Pisi.

Bruchus fuscus, cinereo-nebulosus, elytris albo punctatis, abdominis apice albo, punctis duobus nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. *pl. 1. fig. 1. a. b c.*

Bruchus Pisi *elytris griseis albo punctatis, podice albo maculis binis nigris.* LIN. *Syst. nat. pag. 604. n°. 1. — Mus. Lud. Ul. n°. 35.*

Bruchus Pisi. FAB. *Syst. ent. pag. 64. n°. 2. — Spec. inf. tom. 1. pag. 74. n°. 2. — Mant. inf. tom. 1. pag 41. n°. 4.*

Mylabris fusca, cinereo-nebulosa, abdominis apice cruce alba. GEOFF. *inf. tom. 1. pag. 267. n°. 1. pl. 4. fig. 9.*

Le mylabre à croix blanche. GEOFF. *ib.*

Bruchus nigro-fuscus, maculis villosis sparsis albescentibus, abdominis apice albo maculis binis nigris. DEG. *Mém. inf. tom. 5. pag. 278. n°. 1. pl. 16. fig. 3. 4.*

Bruche d'un brun noirâtre, à taches velues d'un blanc sale, dont le derrière est blanc avec deux taches noires. DEG. *ib.*

Curculio Piforum. LIN. *Amœn. acad. tom. 3. pag. 347.*

De mestes Piforum. LIN. *Syst. nat. edit. 10. pag. 356.*

Bruchus Americæ septentrionalis. KALM. *It. Amer. tom. 2. pag. 293.*

Laria Salic s. SCOP. *Ent. car. n°. 63.*

Bruchus Pisi. SCHRANCK. *Enum. inf. austr. n°. 190.*

Mylabris crucigera. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 112. n°. 1.*

Bruchus Pisi. WILL. *Ent. tom. 2. p. 170. n°. 1.* LEDERMULL. *Observ. microf. pag. 195. tab. 160.*

Tout le corps de ce petit insecte est noirâtre, plus ou moins couvert de petits poils cendrés, qui le font paroître nébuleux. Les antennes sont presque de la longueur de la moitié du corps. Les quatre premiers articles sont petits & rougeâtres ; les autres sont noirs, égaux entr'eux. Les élytres sont plus courtes que l'abdomen, striées, parsemées de petits points blancs. On remarque un point blanc à la partie postérieure du corcelet, et une petite épine

de chaque côté. L'écusson est petit & presque quarré. L'extrémité de l'abdomen est blanchâtre, avec deux petites taches noires, ovales. Les pattes sont noirâtres, avec les jambes & tarses antérieurs, rougeâtres. Les cuisses postérieures sont peu renflées, & munies d'une épine.

Elle se trouve en France, en Allemagne, en Italie, en Espagne, dans l'Amérique septentrionale, sur les fleurs.

La larve vit dans l'intérieur des Pois, des Lentilles, des Gesses, des Fèves, & de toutes les espèces de Vesses.

5. Bruche difforme.

Bruchus difformis.

Bruchus fusco cinereoque varius, femoribus posticis incrassatis, spina erecta basi dentata. Ent. ou hist. nat. des ins. Bruche. *Pl.* 1. *fig.* 3. *a. b.*

Elle est deux fois plus grosse que la *Bruche* du Pois. La tête est cendrée. Le corcelet est d'un brun noirâtre, couvert d'un duvet cendré, très-étroit à sa partie antérieure. L'écusson est très petit & triangulaire. Les élytres sont larges, aplaties, un peu plus courtes que l'abdomen, marquées par des stries pointillées; elles sont noires, plus ou moins couvertes d'un duvet cendré & roussâtre. Tout le dessous du corps est d'un brun noirâtre, & couvert d'un duvet cendré. Les quatre pattes antérieures sont ferrugineuses. Les postérieures sont brunes, cendrées; les cuisses sont renflées & armées d'une épine assez grande, aiguë, dentelée à sa base postérieure; les jambes sont un peu arquées, & terminées par une épine.

Elle se trouve au Sénégal, & m'a été communiquée par M. Dantic.

6. Bruche de l'Acacia.

Bruchus Robiniæ.

Bruchus castaneus cinereo-squamosus, elytris striatis longitudine abdominis. Ent. ou hist. nat. des ins. Bruche. *Pl.* 1. *fig.* 4. *a. b.*

Bruchus Robiniæ *griseo nitidulus, elytris vix abdomine brevioribus.* Fab. *Sp. ins. tom.* 1. *pag.* 75. *n°.* 3. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 41. *n°.* 5.

Elle est une fois plus grande que la *Bruche* du Pois. Les antennes sont d'un brun marron, de la longueur de la moitié du corps, presque en scie. Tout le corps est d'un brun chatain, recouvert de poils courts, cendrés, un peu roussâtres. Les yeux sont noirs. L'écusson est petit, presque quarré, un peu alongé. Les élytres ont des stries pointillées, & sont à peu près de la longueur de l'abdomen. Les cuisses postérieures sont très-peu renflées, sans épines & sans dentelures; les jambes sont terminées par deux petites épines.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

La larve vit dans la substance des graines du faux Acacia, *Robinia pseudoacacia.*

7. Bruche ferrugineuse.

Bruchus ferrugineus.

Bruchus ferrugineus, antennis nigris, elytris nigris basi suturaque ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins Bruche. *Pl.* 1. *fig.* 5.

Ses antennes sont noires, plus courtes que la moitié du corps, avec la base du premier article ferrugineuse. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs, un peu saillans. Le corcelet, l'écusson, tout le corps en dessous & les pattes sont ferrugineux. Les élytres sont noires, avec la base, la suture & un peu du bord extérieur, ferrugineux. Les cuisses postérieures sont un peu renflées, sans épines & sans dentelures. Les jambes sont un peu arquées.

Elle se trouve à Cayenne, d'où elle a été apportée par M. Gautier.

8. Bruche bossue.

Bruchus gibbosus.

Bruchus thorace gibboso cupreo, elytris nigris tuberculato-spinosis. Ent. ou hist. nat. des ins. Bruche. *Pl.* 1. *fig.* 6. *a. b.*

Bruchus gibbosus. Fab.. *Gen. ins. mant. pag.* 212. — *Sp. ins. tom.* 1. *pag.* 75. *n°.* 4. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 41. *n°.* 6.

Le corps de cet insecte est presque globuleux. Les antennes manquent. La tête est enfoncée dans le corcelet; elle est couverte de poils courts, cuivreux, luisans. Les yeux sont noirs. Le corcelet est noirâtre, mais couvert de poils courts, cuivreux, luisans: il est relevé & comme bossu: on apperçoit au milieu une grande élévation bifide. L'écusson est triangulaire, mais en sens inverse: la pointe s'enfonce un peu dans le corcelet, & la partie postérieure est coupée droite. Les élytres sont très-raboteuses; elles ont des tubercules irréguliers, élevés, & elles sont d'un noir cuivreux. Tout le dessous du corps & les pattes sont d'un noir cuivreux. Les tarses sont composés de quatre pièces, dont deux assez larges, triangulaires, & la troisième bifide.

Nous croyons que cet insecte pourroit former un genre, par des caractères qui lui sont propres, mais que nous ne pouvons développer complètement, n'ayant sous nos yeux qu'un insecte très imparfait.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

9. Bruche du Gléditsia.

Bruchus Gleditsiæ.

Bruchus elytris striatis longitudine abdominis, corpore piceo, antennis nigris. Ent ou hist. nat. des ins. Bruche. *Pl.* 1. *fig.* 7 *a. b.*

Bruchus Gleditſiæ. LIN. *Syſt. nat. pag. 605. n°. 3.*

Dermeſtes Gleditſiæ. LIN. *Amœn. acad. tom. 6. pag. 392. n°. 5.*

Elle eſt preſque une fois plus grande que la *Bruche* du Pois. Les antennes ſont noires, en ſcie, un peu plus courtes que le corps. Tout le corps eſt ferrugineux, brun. Les yeux ſont noirs. Le corcelet eſt pointillé, légèrement couvert d'un duvet cendré, obſcur. L'écuſſon eſt petit & preſque quarré. Les élytres ſont ſtriées, & couvertes d'un duvet fin, rare, très-court, cendré obſcur. Les cuiſſes poſtérieures ſont renflées, & elles ont des crénelures vers leur extrémité inférieure; les jambes ſont un peu arquées.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

La larve vit dans les graines du Gléditſia.

10. BRUCHE du Cacao.

BRUCHUS Cacao.

Bruchus corpore fuſco, griſeo, maculato. FAB. *Syſt. ent. pag. 64. n°. 4. — Sp. inſ. tom. 1. pag. 75. n°. 6. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 41. n°. 8.*

Elle reſſemble un peu à la *Bruche* du Pois, mais elle eſt un peu plus petite. Tout le corps eſt obſcur & mélangé de griſâtre.

Elle ſe trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

Sa larve ſe nourrit dans le Cacao, *Theobroma Cacao.*

11. BRUCHE dentelée.

BRUCHUS ſerratus.

Bruchus fuſcus, elytris longitudine abdominis, femoribus poſticis ſerratis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BRUCHE. *Pl. 1. fig. 8. a. b.*

Elle eſt à peu-près de la grandeur de la *Bruche* de l'Acacia. Les antennes ſont noirâtres, un peu en ſcie, de la longueur de la moitié du corps. La tête eſt obſcure. Les yeux ſont noirs. Tout le corps eſt brun, légèrement couvert de poils courts, cendrés obſcurs. Les élytres ſont de la longueur de l'abdomen, & ont des ſtries très-peu marquées. Les cuiſſes poſtérieures ſont renflées, & munies de dentelures à leur partie inférieure.

Elle ſe trouve au Sénégal, & m'a été donnée par M. Geoffroy de Villeneuve.

12. BRUCHE ondée.

BRUCHUS undatus.

Bruchus niger elytris fuſcis : ſtrigis undatis albis. FAB. *Mant. inſ. tom. 1. pag. 41. n°. 9.*

Elle eſt de grandeur moyenne, noire, ſans tache. Les élytres ſont liſſes, noirâtres, avec trois ou quatre bandes blanches, ondées.

Elle ſe trouve en Afrique, ſur les fleurs.

BRUCHE du Théobroma.

BRUCHUS Theobromæ.

Bruchus elytris cancſcentibus nigro punctatis, pedibus anticis ruſis, ſcutello albo. LIN. *Syſt. nat. pag. 605. n°. 2.*

Bruchus Theobromæ *elytris griſeis nigro maculatis, pedibus ruſis, ſcutello albo.* FAB. *Syſt. Ent. pag. 65. n°. 5. — Sp. inſ. tom. 1. pag. 75. n°. 7. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 41. n°. 10.*

Elle eſt un peu plus petite que la *Bruche* du Pois. Elle eſt noire, mais couverte d'un léger duvet blanchâtre. Les élytres ont des points oblongs, noirs, qui forment preſque des bandes. L'écuſſon eſt blanc. Les pattes antérieures, & la baſe des antennes ſont rougeâtres. Les cuiſſes poſtérieures ſont un peu renflées & munies d'une dent.

Elle ſe trouve aux Indes orientales.

La larve ſe nourrit des graines d'une eſpèce de Théobroma.

14. BRUCHE pâle.

BRUCHUS pallidus.

Bruchus pallide teſtaceus, elytris ſtriatis longitudine abdominis, femoribus poſticis ſerratis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BRUCHE. *Pl. 2. fig. 9. a. b.*

Elle eſt un peu plus petite que la *Bruche* du Pois. Tout le corps eſt d'une couleur teſtacée, pâle. Les yeux ſeuls ſont noirs. Les antennes ſont de la longueur de la moitié du corps, & un peu en ſcie. L'écuſſon eſt petit & preſque quatré. Les élytres ſont de la longueur du corps & légèrement ſtriées. Les cuiſſes poſtérieures ſont renflées & dentelées à leur partie inférieure : les jambes ſont arquées.

Elle ſe trouve au Sénégal, & m'a été donnée par M. Geoffroy de Villeneuve.

15. BRUCHE marginale.

BRUCHUS marginalis

Bruchus niger, elytris cinereis, maculis tribus nigris margine connexis. FAB. *Gen. inſ. mant. pag. 212. — Sp. inſ. tom. 1. pag. 75. n°. 8. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 42. n°. 11.*

Les antennes ſont noires. La tête & le corcelet ſont noirs : on voit un point cendré à la baſe du corcelet. Les élytres ſont liſſes, cendrées, avec une tache noire vers la baſe, une autre plus grande au milieu, ſur le bord extérieur, & une troiſième à l'extrémité de chaque élytre : elles ſont plus courtes que l'abdomen. L'anus eſt cendré, & les pattes ſont noires.

Elle se trouve en Allemagne.

16. BRUCHE anale.

BRUCHUS analis.

Bruchus subferrugineus, elytris apice atris, ano atro, linea media alba. FAB. *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 75. *n°.* 9. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°.* 12.

Elle est beaucoup plus petite que la *Bruche* du Pois. La tête est testacée, couverte à sa partie supérieure d'un duvet cendré. Le corcelet est ferrugineux, avec une tache blanche à la base. Les élytres sont striées, ferrugineuses, noires à leur extrémité, avec une tache noire au-delà du milieu, qui se réunit au noir de l'extrémité. L'abdomen est ferrugineux, & l'anus est avancé, noir, avec une ligne blanche au milieu.

Elle se trouve aux Indes orientales.

17. BRUCHE biponctuée.

BRUCHUS bipunctatus.

Bruchus cinereus, elytris fuscis, puncto baseos ocellari atro. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 75. *n°.* 10. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°.* 13.
SULZ. *Hist. inf. tab.* 4. *fig.* 2. *a.*

Le corps de cet insecte est cendré ; les élytres seules sont noirâtres, avec une tache noire, oculée, dont la prunelle est jaune, placée vers la base de chaque élytre.

Elle se trouve sur différentes plantes, en Suisse.

18. BRUCHE des graines.

BRUCHUS granarius.

Bruchus niger, elytris punctis albis, femoribus posticis unidentatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. *Pl.* 2. *fig.* 10. *a. b.*

Bruchus granarius *elytris nigris : atomis albis, pedibus anticis rufis : posticis dentatis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 605. *n°.* 5.

Curculio atomarius. LIN. *Faun. suec. n°.* 628.
Bruchus granarius *elytris nigris, atomis albis, femoribus posticis unidentatis.* FAB. *Syst. Ent. pag.* 65. *n°.* 6. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 76. *n°.* 11. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°.* 15.

Mylabris nigra, abdomine albo sericeo. GEOFF. *Inf. tom.* 1. *pag.* 268. *n°.* 3.
Le Mylabre satiné. GEOFF. *Ib.*

Bruchus granarius. SCHRANK. *Enum. inf. Austr. n°.* 197.

Mylabris sericea. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 112. *n°.* 3.

Bruchus granarius. VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 171. *n°.* 2.

Elle est un peu plus petite que la *Bruche* du Pois. Les antennes sont filiformes, un peu en scie, de la longueur de la moitié du corps, noires, rougeâtres à leur base. Le corps est noir. Le corcelet a un point blanc. Les élytres sont légèrement striées, guères plus courtes que l'abdomen, avec quelques points blancs, peu marqués. Les pattes sont noires ; les jambes antérieures sont quelquefois rougeâtres ; les cuisses postérieures sont un peu renflées, & munies d'une dent.

Elle se trouve en Europe.

La larve vit dans différentes graines.

19. BRUCHE du Ciste.

BRUCHUS Cisti.

Bruchus ater, immaculatus, femoribus muticis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. *Pl.* 2. *fig.* 11. *a. b.*

Bruchus Cisti. FAB. *Syst. Ent. pag.* 65. *n°.* 7. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 76. *n°.* 12. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°.* 16.

Bruchus Cisti. VILL. *Ent tom.* 1. *pag.* 171. *n°.* 4.

Elle est plus petite que la *Bruche* des graines. Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié du corps. La tête est très-inclinée. Le corcelet est lisse. Les élytres sont légèrement striées, un peu plus courtes que l'abdomen. Tout le corps est noir, sans taches. Les cuisses postérieures ne sont point renflées, & n'ont ni épines ni dentelures.

Elle se trouve en Europe, sur le Ciste, & sur différentes fleurs. Elle est assez commune aux environs de Paris.

20. BRUCHE abdominale.

BRUCHUS abdominalis.

Bruchus niger, abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis testaceis. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 76. *n°.* 13. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°.* 17.

Elle est petite. La tête & le corcelet sont noirs, avec les côtés velus, cendrés. Les élytres sont striées, noires, sans taches. Les quatre pattes antérieures sont testacées. L'abdomen est cendré, sans taches. Les pattes postérieures sont noires.

Elle se trouve aux Indes orientales.

21. BRUCHE des semences.

BRUCHUS seminarius.

Bruchus ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. BRUCHE. *Pl.* 2. *fig.* 12. *a. b.*

Bruchus seminarius. FAB. *Syst. Ent. pag.* 65. *n°.* 8. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 76. *n°.* 14. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°.* 18.

Bruchus

Bruchus seminarius *ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 605. *n°. 6.*

Bruchus seminarius. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 171. *n°. 3.*

Elle est très-petite. Les antennes sont en scie, de la longueur de la moitié du corps, noires, rougeâtres à leur base. Le corcelet est aminci antérieurement. Les élytres sont striées, plus courtes que l'abdomen. Les pattes sont noires; les antérieures sont testacées; les cuisses postérieures sont sans dents & sans épines.

Elle se trouve au nord de l'Europe, en France, en Angleterre.

La larve vit dans différentes graines.

22. Bruche tachetée.

Bruchus maculatus.

Bruchus elytris punctatis testaceis nigro maculatis, podice griseo, punctis binis nigris. Fab. *Syst. ent. pag.* 65. *n°.* 9. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 76. *no.* 15. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *no.* 19.

Elle ressemble, pour la forme & la grandeur, à la *Bruche* des semences. Les antennes sont testacées, en scie, de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est testacé, avec quelques taches obscures. Les élytres sont testacées, avec trois grandes taches noirâtres: elles sont un peu plus courtes que l'abdomen, & ont des stries pointillées. La partie postérieure de l'abdomen est grise, avec deux points noirs.

Elle se trouve en Amérique.

23. Bruche du Mimosa.

Bruchus Mimosæ.

Bruchus testaceus immaculatus, elytris substriatis, femoribus posticis acute dentatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bruche. *Pl.* 2. *fig.* 13. *a. b.*

Bruchus Mimosæ. Fab. *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 76. *n°.* 16. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°.* 20.

Elle est presque de la grandeur de la *Bruche* du Pois. Les antennes sont testacées, quelquefois obscures, avec la base testacée, pâle; elles sont presque de la longueur de la moitié du corps. Les yeux sont noirs. Tout le corps est testacé, plus ou moins obscur, couvert en dessous d'un léger duvet cendré. Les élytres sont un peu plus courtes que l'abdomen, & légèrement striées. Les cuisses postérieures sont un peu renflées, & armées d'une petite épine.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

La larve vit dans les graines des différentes espèces de Mimosa.

24. Bruche testacée.

Bruchus testaceus.

Bruchus testaceus, capite nigro, femoribus posticis muticis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bruche. *Pl.* 2. *fig.* 14. *a. b.*

Elle ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, à la *Bruche* du Mimosa. Les antennes sont testacées, en scie, un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est obscur, légèrement couvert d'un duvet cendré, roussâtre. L'écusson est petit, quarré, un peu échancré postérieurement. Les élytres sont striées, plus courtes que l'abdomen, testacées, légèrement couvertes d'un duvet court, cendré, roussâtre. Le dessous du corps est testacé, & couvert d'un léger duvet court, cendré. Les pattes sont testacées; les cuisses postérieures sont à peine renflées, sans épines & sans dentelures.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

25. Bruche serraticorne.

Bruchus serraticornis.

Bruchus antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griseo fusco maculato. Fab. *Syst. ent. pag.* 65. *n°* 10. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 77. *n°.* 17. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°* 21.

Elle est un peu plus grande que la *Bruche* pectinicorne. Les antennes sont très en scie, & de la longueur du corps. Le corcelet est trilobé postérieurement & entièrement couvert d'un duvet cendré. Les élytres sont cendrées, striées, un peu plus courtes que l'abdomen. Les pattes & le dessous du corps sont cendrés.

Elle se trouve dans l'Orient.

26. Bruche pectinicorne.

Bruchus pectinicornis.

Bruchus rufo-cinereus, antennis pectinatis, longitudine corporis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bruche. *Pl.* 2. *fig.* 15. *a. b.*

Bruchus pectinicornis *antennis pectinatis corpore longioribus.* Lin. *Syst. nat. pag.* 605. *n°.* 7.

Curculio chinensis. Lin. *Syst. nat. edit.* 10. *pag.* 386. *n°.* 79.

Bruchus pectinicornis *antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus.* Fab. *Syst. ent. pag.* 66. *n°.* 11. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 77. *n°.* 18. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 42. *n°.* 22.

Bruchus rufus rufo fuscus, elytris pedibusque rufis, corpore griseo maculato, antennis serratis. Deg. *Mem. inf. tom.* 5. *pag.* 201. *n°.* 2.

Schaeff. *Elem. inf. tab.* 86. *fig.* 1.

Elle ressemble à la *Bruche* du Pois, mais elle est

un peu plus petite. Les antennes sont roussâtres, presque testacées, en scie, & de la longueur du corps. Tout le corps est testacé & couvert d'un duvet cendré. La tête est distincte ; & les yeux sont noirs, arrondis & saillans. Le corcelet est très-finement chagriné. Les élytres sont striées, un peu plus courtes que le corps. Les pattes sont de la couleur du corps : les cuisses postérieures sont un peu renflées, sans dents & sans épines.

Elle se trouve dans la Chine.

27. Bruche rufipède.

Bruchus rufipes.

Bruchus niger, antennis pedibusque rufis, femoribus posticis clavatis, muticis, nigris. Ent. ou hist. nat. des ins. Bruche. *Pl. 2 fig. 16. a. b.*

Elle a environ une ligne de long. Les antennes sont rougeâtres, à peine de la longueur du corcelet. Tout le corps est noir, & très-légèrement couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres n'ont point de stries, & sont un peu plus courtes que l'abdomen. Les pattes sont rougeâtres, & les cuisses postérieures sont renflées, noires, rougeâtres à leur base, sans épines & sans dentelures. Elle varie quelquefois. Les antennes sont alors noires, avec la base rougeâtre. Les pattes sont noires, avec les jambes antérieures rougeâtres.

On la trouve aux environs de Paris, sur différentes fleurs.

BUPRESTE, *Buprestis*. Genre d'insectes de la première Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Buprestes* sont des insectes qui ont deux ailes membraneuses, cachées sous des étuis très-durs ; des antennes filiformes, en scie, la tête à demi enfoncée dans le corcelet ; le corps alongé ; cinq articles à tous les tarses.

Linné est celui qui, le premier, a donné le nom de *Buprestis* à ces insectes. M. Geoffroy a donné à ce Genre, en françois, le nom de Richard, & en latin, celui de *Cucujus* : il a conservé celui de *Bupreste* aux insectes que nous désignerons sous le nom de Carabe. *Voyez ce mot.* Pour ne pas ajouter à la confusion que les Auteurs ont jetté dans la nomenclature des insectes, nous conserverons, autant qu'il sera possible, les noms adoptés par le plus grand nombre.

Ce Genre est très-distinct, & très-facile à reconnoître. Les insectes auxquels les *Buprestes* ressemblent le plus, sont les Taupins. Les uns & les autres ont les antennes filiformes & en scie, la tête un peu enfoncée dans le corcelet ; mais le corcelet du *Bupreste* n'est point terminé, à sa partie postérieure & latérale, par deux angles aussi aigus que dans le Taupin, & le dessous n'a pas cette pointe qui entre, comme par ressort, dans une cavité pratiquée dans la partie antérieure de la poitrine, & qui sert aux Taupins à exécuter leurs sauts, lorsqu'ils sont renversés sur le dos : les *Buprestes* ne sautent point. Les parties de la bouche présentent aussi des différences remarquables, comme on le verra bientôt.

Les antennes des *Buprestes* sont filiformes, c'est-à-dire, à-peu-près de la même grosseur depuis leur base jusqu'à leur pointe ; elles sont composées de onze articles très-apparens, dont le premier est un peu alongé, presque cylindrique, un peu renflé à son extrémité ; le second est beaucoup plus court, plus petit, & presque sphérique. Les autres ont une forme triangulaire, moins marquée dans le troisième & le quatrième : ils sont aplatis, & leur partie interne s'avance en pointe & représente les dents d'une scie : ces dentelures sont plus ou moins marquées dans les différentes espèces. Le dernier article a une figure ovale, aplatie. Les antennes des *Buprestes* sont généralement plus courtes que le corcelet ; elles ont leur insertion sur le front, à une petite distance de la partie antérieure & inférieure des yeux.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules. La lèvre supérieure est coriacée, courte, arrondie, ou échancrée, & ciliée. Les mandibules sont courtes, assez grosses, & creusées intérieurement en forme de cuiller ; les bords sont tranchans & unidentés. Les mâchoires sont courtes, presque coriacées, ciliées, dentées à leur base. La lèvre inférieure est courte, cornée, petite, échancrée, ou arrondie. Les antennules antérieures sont courtes, & composées de quatre articles, dont le premier est très-petit, à peine apparent ; les trois autres sont coniques & presque égaux entr'eux ; le dernier est tronqué à son extrémité : elles ont leur insertion au dos des mâchoires. Les antennules postérieures, un peu plus courtes que les antérieures, sont composées de trois articles, dont le premier est à peine apparent ; les deux autres sont coniques & égaux entr'eux : elles ont leur insertion à la partie latérale de la lèvre inférieure.

La tête est assez grosse, à moitié enfoncée dans le corcelet ; les yeux sont grands, ovales, très-peu saillans.

Le corcelet est beaucoup plus large que long : dans plusieurs espèces, il est presque aussi large que les étuis. Il paroît comme coupé transversalement à sa partie antérieure, & il se termine postérieurement en trois angles peu saillans ; l'un placé au milieu, s'avance vers l'écusson ; les deux autres sont à la partie postérieure & latérale, un de chaque côté. La partie supérieure est assez aplatie dans le plus grand nombre, & il se termine alors quelquefois latéralement par un rebord tranchant : mais dans quelques espèces, le corcelet est convexe, très-élevé, arrondi, & terminé alors par des angles moins sail-

lans : l'angle du milieu eſt ſouvent avancé, & tient lieu d'écuſſon. En deſſous il ſe prolonge poſtérieurement en une pointe plus ou moins marquée dans les différentes eſpèces, qui va s'enchâſſer dans une cavité placée à l'origine de la poitrine, à-peu près comme on la voit dans les Taupins ; mais cette pièce n'eſt point à reſſort, ni auſſi grande que dans ces derniers inſectes.

L'écuſſon eſt ordinairement très-petit, & ne paroît que comme un point un peu élevé & arrondi.

Les élytres ſont très-dures, ſtriées, pointillées, ſouvent couvertes de rugoſités. Elles recouvrent tout l'abdomen, & ſont arrondies à leur extrémité, ou terminées en une, deux ou trois pointes aiguës. Elles ont quelquefois de petites dentelures, depuis le milieu de la partie externe juſqu'à l'extrémité, qui les font reſſembler à une ſcie. Les ailes qui ſe trouvent au-deſſous, ne ſont point repliées, mais étendues, & placées en recouvrement l'une ſur l'autre ; elles ſont à-peu-près de la longueur des élytres.

Les pattes ſont de moyenne longueur : les cuiſſes ſont un peu renflées, & les jambes cylindriques, tant ſoit peu plus groſſes à leur partie inférieure. Les tarſes ſont compoſés de cinq articles, dont les quatre premiers vont en s'élargiſſant de la baſe à la pointe ; ils ſont courts, larges, figurés en cœur, convexes en deſſus, & aplatis-en deſſous ; le dernier, preſque auſſi long que les quatre autres enſemble, eſt un peu courbé & aplati ; il eſt plus étroit à ſa baſe qu'à ſa pointe, & il eſt terminé par deux crochets aſſez forts, recourbés & diſtans. Ces inſectes ſe ſervent plus ſouvent de leurs ailes que de leurs pattes ; on les voit peu courir, mais ils volent avec beaucoup d'agilité.

Le corps des *Bupreſtes* a une forme plus ou moins alongée. L'abdomen eſt convexe en deſſous, un peu aplati en deſſus, & de figure conique. Il eſt compoſé de cinq anneaux très-apparens, & d'un ſixième renfermé dans le précédent, de ſorte que, pour le faire paroître, il faut preſſer aſſez fortement le ventre. En continuant la preſſion, on fait ſortir de l'ouverture de ce dernier anneau, des parties qui caractériſent le ſexe. Dans le derrière du mâle, deux parties ſe montrent alors. L'une, placée en deſſus, eſt longue & membraneuſe, fortifiée par des pièces écailleuſes, & terminée par une lame mince & ovale, auſſi écailleuſe. L'autre partie eſt en forme de long ſtilet roide ou de ſubſtance de corne, qui augmente un peu de volume près de ſon extrémité, mais qui ſe rétrécit enſuite pour ſe terminer en pointe mouſſe. Dans l'endroit où elle commence à ſe former en pointe, elle a de chaque côté un très-petit crochet, tant ſoit peu courbé ſeulement. Le bout de cette partie eſt garni de quelques poils, & accompagné de deux petits tubercules latéraux, qui ont auſſi quelques poils. Cette partie, placée en-deſſous de la première & de même longueur, eſt apparemment celle qui caractériſe le ſexe du mâle, ou le fourreau qui la renferme. En preſſant le ventre de la femelle, on fait ſortir du derrière une partie coriace, plate, en forme de lame, compoſée de trois pièces, dont les deux latérales ſervent enſemble comme d'étui à la pièce du milieu, & elles ſont toutes trois pointues au bout. Cette partie eſt une eſpèce de tarière propre à percer le bois, pour la ponte des œufs.

La larve de ces inſectes n'eſt pas encore connue. Il eſt cependant probable qu'elle vit dans le bois. J'ai trouvé le *Bupreſte Mariane* ſur le tronc d'un Pin maritime, mort & percé de gros trous, & le *Bupreſte huit taches* mort dans un trou fait à un Pin ſilveſtre. M. Degeer a trouvé pareillement le *Bupreſte ruſtique* mort dans les trous faits à une poutre. De plus on trouve aſſez ſouvent ces inſectes dans les chantiers & magaſins de bois.

L'inſecte parfait vit ordinairement ſur les arbres, ſur les buiſſons, ſur les plantes & ſur les fleurs.

Ce Genre fournit les plus beaux inſectes Coléoptères, qui puiſſent parer le domaine de la nature comme les cabinets des naturaliſtes. La plupart des eſpèces ſont vêtues de ſi brillantes, de ſi riches couleurs, que M. Geoffroi a cru devoir les toutes déſigner ſous le nom générique de Richard. C'eſt l'éclat de l'or poli ſur un fond d'émeraude, ou l'azur qui brille ſur l'or, & ſouvent le même individu préſente le mélange de pluſieurs couleurs métalliques. Ces inſectes ſont peu variés, peu nombreux au nord de l'Europe, plus abondans vers nos provinces méridionales, & très-variés, très-communs aux climats les plus chauds des deux hémiſphères ; c'eſt auſſi de ces contrées qu'on nous apporte les plus grandes & les plus belles eſpèces.

Les *Bupreſtes* marchent aſſez lentement, mais ils ont le vol très-agile, lorſque le tems eſt chaud & beau. Quelques-uns ſe laiſſent tomber dans les brouſſailles, lorſqu'on approche pour les ſaiſir.

B U P R E S T E.

BUPRESTIS. LIN. FAB.

CUCUJUS. GEOFF.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES filiformes, en ſcie, un peu plus courtes que le corcelet: onze articles; le premier peu alongé; le ſecond petit, arrondi.

Bouche compoſée d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules cornées, courtes, à bords tranchans; de deux mâchoires unidentées, d'une lèvre inférieure, & de quatre antennules, courtes, filiformes, tronquées.

Tête à moitié enfoncée dans le corcelet.

Cinq articles aux tarſes: les quatre premiers larges, en cœur; le dernier alongé.

ESPECES.

* *Elytres unidentées.*

1. BUPRESTE unidenté.

D'un vert cuivreux; élytres unidentées, avec les bords latéraux d'un rouge doré.

2. BUPRESTE bicolor.

Elytres pointues, unidentées, d'un vert bronzé, avec une tache jaune, poitrine & abdomen jaunes.

3. BUPRRESTE changeant.

D'un vert bronzé brillant; élytres liſſes, unidentées; corcelet avec quatre points enfoncés.

** *Elytres bidentées.*

4. BUPRESTE géant.

D'un vert cuivreux; corcelet avec deux taches bronzées; élytres raboteuſes, bidentées.

5. BUPRESTE bande-dorée.

D'un vert bleuâtre; élytres bidentées, pointillées, avec quatre lignes élevées, & une raie longitudinale, dorée.

6. BUPRESTE brillant.

D'un vert doré brillant, nuancé de cuivreux; élytres ſtriées, bidentées.

7. BUPRESTE collier-bleu.

D'un vert doré brillant; élytres bidentées, ſtriées; corcelet raboteux, avec une large bande liſſe, d'un vert foncé.

8. BUPRESTE faſtueux.

Vert doré; élytres tronquées, bidentées, avec des ſtries pointillées & la ſuture dorée.

BUPRESTES. (Inſectes.)

9. BUPRESTE cicatriſé.

Elytres bidentées, bleuâtres, bronzées, raboteuſes, avec des points & des taches blanchâtres.

10. BUPRESTE chevalier.

Vert-doré en-deſſous; élytres bidentées, ſtriées, avec des taches vertes, obſcures.

11. BUPRESTE porte or.

D'un vert brillant; élytres bidentées, preſque ſtriées, avec des taches irrégulières, dorées.

12. BUPRESTE pointillé.

Elytres bidentées, ſtriées, d'un vert brillant, avec des points violets.

13. BUPRESTE marginal.

D'un vert bronzé; élytres bidentées, ſtriées, avec leur bord grand & liſſe.

14. BUPRESTE ſtrié.

Cuivreux; élytres tronquées, preſque bidentées, bronzées; avec quatre lignes élevées.

15. BUPRESTE rufipède.

Elytres bidentées, d'un bleu violet, avec des taches jaunes; corps mélangé de vert & de fauve.

16. BUPRESTE bronzé.

Raboteux, bronzé en-deſſus, cuivreux en-deſſous; élytres ſtriées, bidentées.

17. BUPRESTE reluiſant.

D'un vert brillant; extrémité des élytres & abdomen dorés.

18. BUPRESTE décoré.

Cuivreux; élytres ſtriées, bidentées, verdâtres, avec les bords dorés & une raie bleuâtre.

19. BUPRESTE ſurdoré.

Vert cuivreux, brillant; ſuture & bords des élytres d'un rouge cuivreux très-brillant.

20. BUPRESTE maure.

D'un noir violet; élytres bidentées, ſtriées; corcelet cannelé.

21. BUPRESTE pruſſien.

Elytres bidentées, mélangées de verdâtre & de noir; anus tridenté.

22. BUPRESTE autrichien.

Elytres bidentées, bronzées; tête & corcelet verts; abdomen violet.

23. BUPRESTE luride.

Bronzé; élytres bidentées; anus tridenté.

24. BUPRESTE faſcié.

Vert brillant; élytres ſtriées, bleuâtres à leur extrémité, avec deux bandes fauves interrompues.

25. BUPRESTE obſcur.

Bronzé, noirâtre; élytres bidentées, avec des points élevés, obſcurs.

26. BUPRESTE indigo.

Bleu; élytres bidentées, ſtriées, avec les côtés bleus.

BUPRESTES. (Inſectes.)

27. BUPRESTE ponctué.

Bronzé; élytres bidentées, ſtriées; tête & abdomen avec des points jaunes.

28. BUPRESTE villageois.

Noir; élytres ponctuées, bidentées; corcelet anguleux, avec un enfoncement ferrugineux de chaque côté.

29. BUPRESTE purpurin.

Purpurin; élytres bidentées, vertes, avec deux raies purpurines; corcelet vert, ſans taches.

30. BUPRESTE rauque.

Elytres bidentées, preſque ſtriées; corps d'un noir bronzé, ſans taches.

**** Elytres tridentées.*

31. BUPRESTE Chryſis.

D'un vert doré brillant; élytres tridentées, d'un brun marron; ſternum avancé.

32. BUPRESTE marron.

Noirâtre; élytres tridentées, d'un brun châtain, avec une tache velue à leur baſe.

33. BUPRESTE ſternicorne.

D'un vert doré brillant; élytres tridentées, avec des points cendrés, enfoncés; ſternum avancé.

34. BUPRESTE interrompu.

Elytres noires, preſque tridentées, avec des lignes longitudinales blanches; ſternum avancé.

35. BUPRESTE oculé.

D'un vert brillant; élytres tridentées, avec deux taches oblongues, dorées, & une autre jaune, preſque oculée.

36. BUPRESTE verdelet.

D'un vert doré; corcelet en cœur; élytres ſtriées, tridentées.

37. BUPRESTE rayé.

Cuivreux; élytres preſque tridentées, bronzées, avec deux raies longitudinales, ferrugineuſes.

38. BUPRESTE tricuſpidé.

Cuivreux, brillant; élytres bronzées, ſtriées, tridentées.

39. BUPEESTE maculé.

Elytres tridentées, ſtriées, bleuâtres, tachées de jaune.

40. BUPRESTE huit-taches.

Bronzé; élytres coupées, quadridentées, ſtriées, d'un noir bleuâtre, avec quatre taches jaunes.

41. BUPRESTE tache-jaune.

Noir; élytres tronquées, dentées, ſtriées, noires, avec quatre taches jaunes.

42. BUPRESTE violet.

Elytres tronquées, quadridentées, violettes; corps alongé, bleu.

***** Elytres en ſcie.*

43. BUPRESTE enflammé.

Vert brillant en-deſſus, vert doré très-brillant en deſſous; élytres en ſcie, finement pointillées.

BUPRESTES. (Inſectes.)

44. BUPRESTE fulgide.

Vert doré brillant ; corcelet & élytres avec deux larges raies pourpres, élytres en ſcie.

45. BUPRESTE Iris.

D'un vert doré brillant ; corcelet trilobé ; élytres ſtriées, en ſcie, tachées de jaune.

46. BUPRESTE doré.

Elytres en ſcie, d'un vert doré brillant ; corcelet & abdomen cuivreux.

47. BUPRESTE Mariane.

Cuivreux, brillant ; élytres en ſcie, avec des enfoncemens inégaux.

48. BUPRESTE reſſerré.

Elytres en ſcie, ſtriées, d'un vert foncé, brillant ; abdomen doré ; jambes anguleuſes.

49. BUPRESTE farineux.

D'un vert bronzé ; élytres en ſcie, avec un ſillon court près de la ſuture.

50. BUPRESTE ventru.

Vert foncé, brillant ; élytres en ſcie, ponctuées ; corcelet avec des enfoncemens dorés ; abdomen renflé à ſa baſe.

51. BUPRESTE fulminant.

Bronzé, brillant ; élytres en ſcie, dorées à leur extrémité.

52. BUPRESTE émeraude.

D'un vert doré très-brillant ; corcelet avec deux taches enfoncées ; élytres en ſcie, avec trois élévations longitudinales.

53. BUPRESTE élégant.

Vert doré brillant ; élytres en ſcie, avec quatre lignes élevées, & une raie dorée.

54. BUPRESTE trilobé.

Vert ; corcelet liſſe, trilobé ; élytres en ſcie, obſcures.

55. BUPRESTE hémorrhoïdal.

D'un bleu verdâtre, brillant ; élytres avec une bande & quatre points fauves ; anus ferrugineux.

56. BUPRESTE cyanipède.

Verdâtre, brillant ; élytres en ſcie, ſtriées ; corcelet applati, bleu.

57. BUPRESTE déprimé.

Cuivreux, déprimé ; élytres en ſcie, avec des points enfoncés, rangés en ſtries.

58. BUPRESTE nègre.

Bronzé, noirâtre ; corcelet trilobé, lobe intermédiaire échancré ; élytres en ſcie ; avec trois lignes élevées.

59. BUPRESTE modeſte.

Vert doré, très-brillant ; élytres en ſcie, moins brillantes, avec trois impreſſions dorées.

60. BUPRESTE uni.

D'un vert cuivreux, déprimé ; élytres en ſcie, vertes, pointillées.

61. BUPRESTE charmant.

Vert cuivreux ; élytres en ſcie, amincies, avec des ſillons cuivreux.

BUPRESTES. (Inſectes.)

62. BUPRESTE oripeau.

D'un vert cuivreux ; élytres en ſcie, liſſes ; corcelet preſque trilobé.

63. BUPRESTE alongé.

Cuivreux ; corcelet bronzé ; élytres en ſcie, ſtriées, d'un vert cuivreux, rougeâtres à l'extrémité.

64. BUPRESTE triponctué.

D'un vert bronzé en-deſſus ; élytres ſtriées, en ſcie, avec trois points enfoncés, dorés, ſur chaque.

65. BUPRESTE éclatant.

D'un vert bleuâtre brillant ; élytres en ſcie, ſtriées, avec des points d'un noir violet, & le bord doré.

66. BUPRESTE noble.

D'un noir bronzé ; élytres en ſcie, avec trois bandes & une ligne verte ; tête & corcelet avec des taches obſcures.

67. BUPRESTE enfoncé.

D'un vert bronzé ; élytres en ſcie, obſcures, avec trois points enfoncés, brillans.

68. BUPRESTE frontal.

Bronzé ; corcelet mélangé de vert & d'obſcur ; élytres en ſcie, obſcures, avec des taches vertes.

69. BUPRESTE chryſoſtigmate.

Bronzé ; élytres en ſcie, avec trois lignes longitudinales, élevées, & deux points dorés, enfoncés.

70. BUPRESTE dorſal.

Bronzé ; élytres en ſcie ; abdomen bidenté, doré en-deſſus.

71. BUPRESTE boſſu.

Vert foncé, brillant ; élytres ſtriées, en ſcie ; corps boſſu.

72. BUPRESTE enſanglanté.

Noir ; élytres en ſcie, ſtriées, avec des taches jaunes, & deux taches rouges à l'extrémité.

73. BUPRESTE neuf-taches.

D'un noir bleuâtre, luiſant, preſque cylindrique ; élytres en ſcie, avec trois taches jaunes.

74. BUPRESTE orné.

Noir, pubeſcent ; élytres en ſcie, d'un noir violet, avec des points irréguliers, jaunes.

75. BUPRESTE bandé.

Noir, couvert d'un duvet blanchâtre ; élytres en ſcie, ſtriées, avec deux bandes jaunes.

76. BUPRESTE biponctué.

Noir, pubeſcent ; élytres en ſcie, ſtriées, avec un point jaunâtre.

77. BUPRESTE agréable.

Vert brillant ; élytres en ſcie, ſtriées, avec ſix taches bleues.

78. BUPRESTE cylindrique.

Cylindrique, noir ; élytres en ſcie, ſtriées.

BUPRESTES. (Insectes.)

***** *Elytres entières.*

79. BUPRESTE d'André.

Bleuâtre, bronzé; élytres entières, raboteuses, avec des lignes enfoncées, blanches.

80. BUPRESTE variolé.

Bronzé; élytres, obscures, avec beaucoup de taches enfoncées; corcelet canelé.

81. BUPRESTE fasciculé.

Cuivreux, velu; élytres entières, pointillées, couvertes de faisceaux de poils roussâtres.

82. BUPRESTE pubescent.

Bronzé, pubescent; élytres entières, raboteuses.

83. BUPRESTE de l'Onoporde.

Elytres entières, cuivreuses, avec des sillons & plusieurs points velus, blanchâtres; corcelet raboteux.

84. BUPRESTE équinoxial.

D'un noir bronzé; élytres entières, presque raboteuses; corcelet élevé.

85. BUPRESTE tomenteux.

Bronzé; corcelet cuivreux; élytres entières, testacées, avec des raies tomenteuses, interrompues.

86. BUPRESTE velu.

Velu, d'un vert bronzé; pattes testacées; élytres entières.

87. BUPRESTE raboteux.

Cuivreux; raboteux; élytres entières, tête sillonnée.

88. BUPRESTE dilaté.

D'un noir bronzé; corcelet déprimé, dilaté de chaque côté; élytres entières, striées, bossues.

89. BUPRESTE rouillé.

Bronzé, couvert d'une poussière grise, ferrugineuse; corcelet avec une tache oblique, rouillée, de chaque côté.

90. BUPRESTE lugubre.

Obscur en-dessus, cuivreux en-dessous; élytres entières, avec de petites élévations longitudinales.

91. BUPRESTE carié.

Noir, parsemé de points blancs; élytres entières; corcelet avec quelques taches variolées, très-noires.

92. BUPRESTE Ténébrion.

Très-noir; élytres entières, avec des points en stries; corcelet dilaté, variolé.

93. BUPRESTE ténébreux.

D'un noir bronzé; élytres entières, avec des points en stries; dessous du corps avec des points enfoncés, dorés.

94. BUPRESTE plébéien.

Cuivreux; tête & corcelet obscurs, raboteux; élytres striées, bronzées, avec de petites taches cuivreuses.

95. BUPRESTE creusé.

Noir, obscur; élytres entières, corcelet avec un enfoncement de chaque côté.

BUPRESTES. (Inſectes.)

96. BUPRESTE triſte.

Bronzé; élytres entières; abdomen cuivreux, avec huit à dix taches violettes.

97. BUPRESTE unicolor.

Entièrement vert doré, chagriné; élytres entières.

98. BUPRESTE cannelé.

Bronzé, obſcur; élytres avec des lignes élevées; abdomen avec un large ſillon.

99. BUPRESSTE obſcur.

Obſcur en-deſſus; élytres entières, ſtriées; abdomen avec des taches fauves de chaque côté.

100. BUPRESTE bioculé.

Bronzé, noirâtre; élytres ſtriées; corcelet avec deux taches noires, aculées.

101. BUPRESTE latéral.

Noir; élytres liſſes, entières; corcelet cannele, raboteux, & doré de chaque côté.

102. BUPRESTE pointu.

Cuivreux, obſcur en-deſſus, brillant en-deſſous; élytres entières, pointues, ſtriées.

103. BUPRESTE bordé.

D'un vert doré; élytres ſtriées, preſque bidentées, vertes, avec les bords dorés.

104. BUPRESTE ruſtique.

D'un vert bronzé; élytres entières, ſtriées; corcelet pointillé.

105. BUPRESTE Trochile.

Doré, brillant; dos, élytres & pattes verts.

106. BUPRESTE bimaculé.

Verdâtre; élytres entières, ſtriées, avec une grande tache rouge.

107. BUPRESTE ſibérien.

Noirâtre; élytres entières, avec deux raies longitudinales, cendrées.

108. BUPRESTE cuivreux.

Cuivreux, liſſe; élytres entières; côtés du corcelet raboteux.

109. BUPRESTE métallique.

Cuivreux, brillant; côtés du corcelet & deſſous du corps raboteux.

110. BUPRESTE large-col.

Cuivreux, ſans taches; élytres entières; corcelet plus large que les élytres.

111. BUPRESTE dix-points.

Bronzé, noirâtre; élytres entières, avec des ſtries élevées, & cinq points jaunes ſur chaque.

112. BUPRESTE bariolé.

Bronzé, déprimé; élytres entières, avec beaucoup de points jaunes.

113. BUPRESTE moucheté.

D'un vert bleuâtre en-deſſus; corcelet trilobé, avec deux taches dorées.

114. BUPRESTE ſilloné.

Alongé, d'un noir bronzé; corcelet & élytres avec deux ſillons blancs.

BUPRESTES. (Inſectes.)

115. BUPRESTE ſutural.

Vert; corcelet enfoncé de chaque côté; élytres entières, avec la ſuture d'un rouge doré.

116. BUPRESTE cyanicorne.

Vert; corcelet avec deux lignes parallèles, obſcures; élytres entières, légèrement chagrinées.

117. BUPRESTE rubis.

D'un rouge cuivreux; corcelet avec deux raies obſcures; élytres entières, obſcures.

118. BUPRESTE oblong.

D'un noir bronzé; élytres entières, linéaires, pointues; front avec un enfoncement.

119. BUPRESTE linéaire.

Alongé, d'un noir bronzé; élytres entières, coniques, nébuleuſes.

120. BUPRESTE ondé.

D'un vert bronzé; élytres entières, obſcures, à leur extrémité, avec des lignes tranſverſales, ondées, blanches.

121. BUPRESTE de la Ronce.

Noir, cylindrique; élytres entières, avec quatre bandes ondées, griſâtres.

122. BUPRESTE ſinué.

Linéaire; élytres entières, pointillées, d'un rouge violet obſcur; deſſous du corps bronzé.

123. BUPRESTE penſif.

Vert cuivreux; élytres entières, bronzées; tête & corcelet d'un rouge cuivreux.

124. BUPRESTE barbareſque.

Bronzé en-deſſus; cuivreux en-deſſous; élytres entières, preſque ſtriées.

125. BUPRESTE pectoral.

Noir; corcelet avec les bords & un point jaunes; élytres avec trois bandes & la baſe jaunes.

126. BUPRESTE quadrimaculé.

Vert; élytres entières, vertes, avec quatre taches d'un rouge doré.

127. BUPRESTE deux-points.

Linéaire; élytres entières, verdâtres, avec un point blanc; abdomen d'un vert bleuâtre, avec trois points blancs.

128. BUPRESTE porte-croix.

D'un rouge doré en-deſſus; élytres entières, avec deux points & une croix d'un noir violet.

129. BUPRESTE ruſicolle.

Linéaire, d'un noir bronzé; élytres entières; corcelet d'un rouge cuivreux.

130. BUPRESTE joyeux.

Doré, brillant; élytres entières, vertes, avec la ſuture dorée.

131. BUPRESTE du Saule.

Vert brillant; élytres entières, cuivreuſes, vertes à leur baſe.

132. BUPRERSTE nitidule.

D'un vert doré, ſans taches; élytres entières, vertes, légèrement chagrinées.

133. BUPRESTE quadriponctué.

Obſcur; élytres entières, pointillées; corcelet avec quatre points tranſverſaux, enfoncés,

BUPRESTES. (Inſectes.)

134. Bupreste des Ombellifères.

D'un noir bronzé ; élytres entières, légèrement chagrinées.

135. Bupreste diſcoïde.

Légèrement velu, bronzé ; élytres entières, avec le diſque teſtacé.

136. Bupreste vert.

Alongé, vert, bronzé ; élytres entières, linéaires, pointillées.

137. Bupreste atre.

Noir, alongé ; élytres entières, linéaires, pointillées.

138. Bupreste élancé.

Doré, brillant, alongé ; élytres entières, linéaires.

139. Bupreste bleu.

Bleu, alongé ; élytres entières, chagrinées.

140. Bupreste échancré.

Linéaire, bronzé ; tête ſillonnée, preſque échancrée.

141. Buprete nain.

Bronzé ; élytres entières, noirâtres, avec des bandes cendrées, ondées.

142. Bupreste pigmée.

Bronzé ; tête & corcelet cuivreux ; élytres entières, bleues, pointillées.

143. Bupreste pédiculaire.

Noir, brillant ; élytres entières, violettes.

* *Elytres unidentées.*

1. Bupreste unidenté.

Buprestis unidentata.

Buprestis elytris unidentatis æneis, margine aureo. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl. 8. fig. 86.*

Buprestis unidentata. Fab. *Syst. entom. pag. 216. n°. 1. — Spec. ins. tom. 1. pag. 273. n°. 1. — Mant. ins. tom. 1. pag. 175. n°. 1.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* bande-dorée. Les antennes sont brunes & en scie. La tête est d'un vert doré ou cuivreux : le devant est enfoncé. Le corcelet est pointillé, un peu raboteux, vert doré, avec les bords latéraux, & une large raie longitudinale lisse, d'un rouge cuivreux. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont cuivreuses, un peu verdâtres, avec les bords latéraux d'un rouge cuivreux ; elles sont très-finement pointillées, & elles ont chacune quatre lignes longitudinales peu élevées : l'extrémité est terminée par une dent pointue. Le dessous du corps est d'un vert cuivreux, avec le milieu du corcelet, de la poitrine & de l'abdomen d'un rouge cuivreux très-brillant. Les pattes sont vertes brillantes.

Il se trouve ....

Du cabinet de M. Banks.

2. Bupreste bicolor.

Buprestis bicolor.

Buprestis elytris acuminatis, viridi-æneis, macula flava, pectore, abdomineque flavis. Fab. *Syst. ent. app. 825. — Spec. ins. tom. 1. pag. 273. n°. 2. — Mant. ins. tom. 1. pag. 175. n°. 2.*

Il est grand. Les antennes sont noires, en scie. La tête est d'un vert bronzé, avec les yeux testacés. Le corcelet est d'un vert bronzé, avec une tache jaune de chaque côté de la base. Les élytres sont d'un vert bronzé, avec une tache jaune au milieu, & une dent aiguë à l'extrémité. La poitrine, l'abdomen & le dessous de la tête sont jaunes. Les pattes sont bronzées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

3. Bupreste changeant.

Buprestis mutabilis.

Buprestis elytris unidentatis lævibus viridi æneis nitidis, thorace punctis quatuor impressis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl. 8. fig. 78. a. b.*

Il est presque une fois plus petit que le *Bupreste* unidenté. Tout le corps en dessus est d'un vert bronzé brillant, un peu changeant suivant les reflets de la lumière. Les antennes sont en scie, noirâtres, avec le premier article verdâtre. La tête est creusée antérieurement. Le corcelet a quatre enfoncemens, disposés en quarré ; les deux postérieurs sont plus grands que les deux autres, & un peu en croissant. L'écusson est très-petit. Les élytres sont lisses, très-finement pointillées, unidentées & pointues à leur extrémité. Le dessous du corps est d'un vert cuivreux très-brillant. Les pattes sont vertes.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet du roi.

** *Élytres bidentées.*

4. Bupreste géant.

Buprestis gigantea.

Buprestis elytris bidentatis, rugosis, thorace lævi maculis duabus æneis, corpore inaurato. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl. 1. fig. 1. a. b.*

Buprestis gigantea *elytris bidentatis, rugosis, thorace lævi, corpore inaurato.* Fab. *Syst. ent. pag. 216. n°. 2. — Spec. ins. tom. 1. pag. 273. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 176. n°. 3.*

Buprestis gigantea *elytris fastigiatis bidentatis rugosis, thorace marginato lævi, corpore inaurato.* Lin. *Syst. nat. pag. 659. n°. 1. — Mus. Lud. Ulr. pag. 85.*

Buprestis viridi-ænea nitidissima, elytris rugoso-sulcatis, thorace maculis binis nigro-æneis. Deg. *Mem. ins. tom. 4. pag. 134. n°. 1.*

Catabus Indiæ orientalis maximus. Grew. *Mus. pag. 165. tab. 13.*

Cantharis maxima, elytris cuprei coloris, sulcatis. Sloane. *Hist. of Jam. tom. 2. pag. 210. tab. 236. fig. 13.*

Sulz. *Ins. tab. 6. fig. 38.*

Merian. *Surin. tab. 50.*

Seba. *Mus. tom. 3. tab. 84. fig. 12.*

Voet. *Coleopt. tab. 48. fig. 1.*

Mordella gigantea. Scop. *Ann. 5. Hist. nat. pag. 104. n°. 84.*

Il est très-grand, un peu déprimé. Les antennes sont plus courtes que le corcelet, en scie, noirâtres, & verdâtres à leur base. La tête a un léger sillon à sa partie supérieure. Tout le corps est bronzé, un peu cuivreux, brillant. Le corcelet est lisse, marqué à sa partie supérieure de deux grandes taches lisses & brillantes. L'écusson est petit, relevé, arrondi. Les élytres sont d'un vert cuivreux à leur bord extérieur & à la suture, d'un rouge cuivreux plus ou moins brillant au milieu ; elles sont raboteuses, & ont chacune trois ou quatre lignes longitudinales ; leur extrémité est bidentée. La femelle est remarquable par deux taches oblongues, velues, placées à la partie postérieure de la poitrine.

Il se trouve très-fréquemment à Cayenne, à Surinam.

Je doute que cet insecte se trouve aux Indes orientales, comme la plupart des Auteurs le prétendent.

5. Bupreste bande-dorée.

Buprestis vittata.

Buprestis elytris bidentatis, punctatis, lineis elevatis quatuor viridi-æneis, vitta lata aurea. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 3. *fig.* 17. *a. b. c. d.*

Buprestis vittata. Fab. *Syst. ent. pag.* 216. *n°.* 3. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 274. *n°.* 4. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 176. *n°.* 4.
Sulz. *Hist. inf. tab.* 6. *fig.* 14.
Voet. *Coleopt. tab.* 48. *fig.* II.

Il a une forme alongée. Les antennes sont noires, bleuâtres à leur base, un peu en scie, de la longueur de la moitié du corcelet. La tête est verte, raboteuse, couverte d'un duvet roussâtre, avec un enfoncement assez large à sa partie supérieure. Les yeux sont bruns, ovales, un peu saillans. Le corcelet est pointillé, d'un vert bleuâtre, très-brillant, avec une tache dorée, lisse, de chaque côté, à sa partie postérieure. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont d'un vert bleuâtre très-brillant, avec une raie longitudinale, d'un rouge doré; elles sont pointillées, avec quatre lignes longitudinales élevées & l'extrémité bidentée. Le dessous du corps est doré, très brillant, & couvert d'un duvet cotoneux, roussâtre.
Il se trouve aux Indes orientales.

6. Bupreste brillant.

Buprestis fulgida.

Buprestis elytris bidentatis striatis, corpore viridi aureo, sterno cupreo. Entom. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 7. *fig.* 69.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* colier-bleu. Les antennes sont bronzées, en scie. Tout le corps est un peu raboteux, d'un vert doré brillant. Le corcelet a une impression à sa partie supérieure; il est raboteux, vert, avec les parties lisses d'un rouge cuivreux. Les élytres sont un peu raboteuses, striées, d'un vert doré, avec les élévations des stries d'un rouge cuivreux: leur extrémité est tronquée & bidentée. Le dessous du corps est raboteux, brillant, avec le milieu d'un rouge cuivreux très-brillant. Les pattes sont vertes, avec les tarses bleuâtres.

Il se trouve à la Guadeloupe, d'où il a été apporté par feu M. de Badier.

7. Bupreste colier-bleu.

Buprestis collaris.

Buprestis elytris bidentatis, viridi-aurco cupreoque nitentibus, thorace scubro aureo, fuscia fusca leviſſima. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 2. *fig.* 9.

Il est plus grand que le *Bupreste* fastueux. Les antennes sont filiformes, légèrement en scie, d'un noir bronzé. La tête est raboteuse, & d'un vert doré. Le corcelet est lisse, & d'un vert foncé au milieu, raboteux & d'un vert doré à sa partie antérieure & à sa postérieure. L'écusson est très-petit. Les élytres sont d'un vert doré très-brillant, avec les élévations d'un rouge cuivreux; elles sont raboteuses, striées & biden ées. Le dessous du corps est raboteux, d'un vert doré très-brillant, & d'un rouge cuivreux au milieu du corcelet, de la poitrine & de l'abdomen. Les pattes sont d'un vert brillant, avec les tarses noirâtres.

Il se trouve à Cayenne, sur différens arbres, & m'a été envoyé par M. Tugni, ingénieur-géographe du roi.

8. Bupreste fastueux.

Buprestis fastuosa.

Buprestis elytris truncatis bidentatis varioloſis viriatibus, futura aurea. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 8. *fig.* 81.

Buprestis fastuosa. Fab. *Syst. entom. pag.* 216. *n°.* 4. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 274. *n°.* 5. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 176. *n°.* 5.

Il est plus petit & plus court que le *Bupreste* bande-dorée. Les antennes sont bronzées, en scie. La tête est raboteuse, cuivreuse, avec une élévation saillante au-dessus de la base des antennes. Le corcelet est pointillé, avec deux petits enfoncemens près de l'écusson; il est vert cuivreux brillant. L'écusson est vert & petit. Les élytres sont vertes extérieurement, & d'un rouge cuivreux à la suture: elles ont des points enfoncés assez gros, rangés en stries: l'extrémité est tronquée, presque sinuée, avec deux dentelures très-petites. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert cuivreux brillant.

Il se trouve en Amérique.

Du cabinet de M. Banks.

9. Bupreste cicatrisé.

Buprestis morbilloſa.

Buprestis elytris bidentatis ſcabroſis caruleo-æneis, albo punctatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 8. *fig.* 84.

Il est de la grandeur du *Bupreste* Mariane. Les antennes sont en scie & d'un bleu bronzé. La tête est bleuâtre bronzée, raboteuse, avec un grand enfoncement sur le front, couvert d'un duvet cendré. Le corcelet est fortement pointillé, presque raboteux & d'une couleur bleuâtre bronzée. L'é-

cussion est petit & bronzé. Les élytres sont raboteuses, bleuâtres bronzées, avec des points irréguliers, enfoncés, blanchâtres : l'extrémité est munie de deux petites dentelures. Le dessous du corps est cuivreux, & couvert d'une poussière blanche. Les pattes sont d'une couleur bleuâtre bronzée.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

10. BUPRESTE chevalier.

BUPRESTIS equestris.

Buprestis elytris bidentatis striatis, fusco-viridi maculatis, corpore viridi-aurato. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 9. fig. 103.*

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* fastueux. Les antennes sont en scie, d'un noir bronzé. La tête est verte & raboteuse. Le corcelet est vert, raboteux, avec un enfoncement assez grand, au milieu de la partie postérieure, & un autre plus petit moins marqué de chaque côté. L'écusson est très-petit & arrondi. Les élytres sont bidentées à leur extrémité, striées, d'un beau vert, avec beaucoup de petites taches irrégulières d'un vert foncé. Le dessous du corps est raboteux, d'une couleur de cuivre, dorée, brillante. Les pattes sont vertes.

Il se trouve à Cayenne.

Du cabinet du roi, & de celui de M. Gigot d'Orcy.

11. BUPRESTE porte-or.

BUPRESTIS aurifer.

Buprestis elytris bidentatis, substriatis, viridibus, aureo maculatis, pedibus cyaneis. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 9. fig. 95.*

Il ressemble un peu au *Bupreste* chevalier; mais il est presque une fois plus petit. Les antennes sont petites, un peu en scie, & d'un noir bronzé. La tête est raboteuse, verte, avec les yeux testacés. Le corcelet est raboteux, sillonné au milieu, avec un enfoncement oblique de chaque côté; il est vert avec deux taches obliques, lisses, d'un vert bleuâtre. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont bidentées à leur extrémité, légèrement striées, presque raboteuses, d'un beau vert, avec des taches irrégulières, un peu enfoncées d'une belle couleur d'or. Le dessous du corps est raboteux, cuivreux presque violet. Les pattes sont violettes.

Il se trouve, je crois, à Cayenne; il est cependant marqué au cabinet du roi comme venant des Indes orientales.

12. BUPRESTE pointillé.

BUPRESTIS punctatissima.

Buprestis elytris bidentatis cupreis, punctis violaceis numerosis. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 7. fig. 76.*

Buprestis punctatissima. FAB. *Syst. ent. pag. 217. n°. 5. — Spec. ins. tom. 1. pag. 274. n°. 6. — Mant. ins. tom. 1. pag. 176. n°. 6.*

Il est de la grandeur du *Bupreste* triponctué. Les antennes sont cuivreuses, légèrement en scie. Le dessus du corps est d'un vert doré très-brillant, parsemé de points violets. La tête & le corcelet sont un peu raboteux. L'écusson est très-petit & arrondi. Les élytres sont striées, & ont des points enfoncés: leur extrémité est bidentée. Tout le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur de cuivre rouge, très-brillante.

Il se trouve à Sierra-Léon.

13. BUPRESTE marginal.

BUPRESTIS marginalis.

Buprestis elytris bidentatis striatis, margine reflexo lævi, viridi-ænea, thorace canaliculato. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 6. fig. 60.*

Il est presque une fois plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont en scie & d'une couleur bronzée obscure. La tête est un peu raboteuse. Tout le dessus du corps est d'un vert bronzé; le dessous est bronzé, peu brillant. Le corcelet est pointillé, presque raboteux, rebordé de chaque côté, sillonné au milieu. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont striées; elles sont presque lisses vers le bord extérieur; & le rebord est assez grand: l'extrémité est bidentée. Les pattes sont bronzées.

Il se trouve à Madagascar.
Du cabinet du roi.

14. BUPRESTE strié.

BUPRESTIS striata.

Buprestis elytris truncatis subbidentatis cupreis, lineis elevatis quatuor. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 7. fig. 77.*

Buprestis striata. FAB. *Syst. ent. pag. 217. n°. 8. — Spec. ins. tom. 1. pag. 274. n°. 10. — Mant. ins. tom. 1. pag. 177. n°. 15.*

Il n'est guères plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noirâtres, en scie, avec les trois premiers articles cuivreux. La tête & le corcelet sont bronzés, pointillés. L'écusson est arrondi, déprimé, cuivreux. Les élytres sont bronzées; elles sont fortement pointillées & ont chacune quatre lignes longitudinales élevées: l'extrémité est tronquée, presque bidentée. Le dessous du corps & les pattes sont de couleur de cuivre rouge, foncée, brillante.

Il se trouve en Pensylvanie.

15. BUPRESTE rufipède.

BUPRESTIS rufipes.

Bupreſtis elytris bidentatis cæruleis flavo maculatis, corpore variegato, pedibus rufis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *pl. 7. fig. 73.*

Il a une forme alongée. Les antennes ſont rouſſâtres. La tête & le corcelet ſont pointillés, & d'un vert plus ou moins foncé, brillant. L'écuſſon eſt petit & violet. Les élytres ſont ſtriées, violettes, avec deux taches oblongues jaunes à la baſe, quatre au delà du milieu, de la même couleur, enfin l'extrémité eſt jaune & bidentée. Le deſſous du corcelet, la poitrine & le premier anneau de l'abdomen ſont verts, avec des taches rouſſâtres; l'extrémité de l'abdomen & les pattes ſont rouſſâtres.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, la Caroline.

16. Bupreste bronzé.

Buprestis ænea.

Bupreſtis elytris bidentatis ſtriatis ſcabris, ſuprà ænea, ſubtùs cupreo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Eupriste. *Pl. 6. fig. 57.*

Bupreſtis ænea *elytris emarginatis, punctis excavatis cicatriſantibus, apice ſtriatis.* Lin. *Syſt. nat. pag. 662. n°. 19. — Faun. ſuec. n°. 758.*

Il eſt à-peu-près de la grandeur du *Bupreſte* pointu. Tout le corps eſt raboteux, bronzé en deſſus, cuivreux en deſſous. Les antennes ſont bronzées, en ſcie. La tête & le corcelet ſont chagrinés. L'écuſſon eſt petit & arrondi. Les élytres ſont ſtriées, & les ſtries ſont mieux marquées vers la ſuture: l'extrémité eſt bidentée. Les pattes ſont cuivreuſes.

Il ſe trouve rarement dans preſque toute l'Europe.

17. Bupreste reluiſant.

Buprestis coruſca.

Bupreſtis elytris bidentatis, ænea nitidiſſima, elytris apice abdomineque aureis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl. 9. fig. 99.*

Bupreſtis coruſca. Fab. *Mant inſ. tom. 1. pag. 176. n°. 8.*

Bupreſtis tereticollis *craſſiuſcula, aurato-viridiſſima, polita; thorace antice cylindracio; elytris lævibus ſtrioſis, apice aureo-rutilis.* Pall. *Inſ. ſibir. pag. 75. tab. D. fig. 18.*

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* ruſtique. Tout le corps eſt d'une belle couleur verte dorée, brillante. Les antennes ſont d'un vert foncé luiſant. La tête eſt pointillée; les yeux ſont bruns. Le corcelet eſt liſſe, &, vu à la loupe, il paroît avoir quelques petits points enfoncés. Les élytres ſont liſſes, avec deux taches oblongues d'un rouge doré vers l'extrémité intérieure, une de chaque côté: l'extrémité eſt munie de deux pointes égales. On voit, aux côtés de l'abdomen, une belle couleur rouge dorée.

Il ſe trouve à la Jamaïque.

18. Bupreste décoré.

Buprestis decora.

Bupreſtis elytris truncatis bidentatis viridibus, vitta cæruleſcente marginibuſque aureis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl. 8. fig. 82.*

Bupreſtis decora. Fab. *Syſt. ent. pag. 217. n°. 6. — Spec. inſ. tom. 1. pag. 274. n°. 7. — Mant. inſ. tom. 1 pag. 176. n°. 9.*

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* ruſtique. Les antennes ſont noires, en ſcie. La tête & le corcelet ſont cuivreux, preſque bronzés, peu brillants, pointillés. L'écuſſon eſt cuivreux. Les élytres ſont ſtriées, verdâtres, avec la ſuture & le bord extérieur d'un rouge cuivreux, & une raie longitudinale bleuâtre, au milieu de chaque élytre: l'extrémité eſt bidentée. Le deſſous du corps & les pattes ſont cuivreux, brillans.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Banks.

19. Bupreste ſurdoré.

Buprestis aurulenta.

Bupreſtis elytris bidentatis viridibus, margine corporeque auratis, thorace ſubpunctato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl 9. fig. 98.*

Bupreſtis aurulenta. Lin. *Syſt. nat. pag. 661. n°. 10.*

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* ruſtique. Les antennes ſont en ſcie & d'un noir bleuâtre. La tête & le corcelet ſont pointillés & d'une belle couleur verte cuivreuſe. L'écuſſon eſt d'un vert bleuâtre brillant. Les élytres ſont un peu chagrinées, & elles ont chacune quatre lignes longitudinales élevées: elles ſont d'un vert un peu bleuâtre cuivreux, avec la ſuture & le bord extérieur d'un rouge de cuivre très-brillant. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un vert doré très-brillant. L'extrémité de chaque élytre a deux petites dents.

Il ſe trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Smith.

20. Bupreste maure.

Buprestis maura.

Bupreſtis elytris bidentatis ſtriatis, corpore nigro-violaceo, thorace ſubtùs [illegible] *Ent. ou hiſt. nat. des inſ.* Bupreste. *Pl. 5. fig. 4. 7.*

Il eſt de la grandeur du *Bupreſte* autrichien. Les antennes ſont noires en ſcie. Tout le corps en-deſſus eſt violet noirâtre. Le corcelet a une ligne longitudinale enfoncée. L'écuſſon eſt petit, arrondi. Les élytres ſont bidentées & ſtriées.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

21. BUPRESTE pruſſien.

Buprestis berolinenſis.

Bupreſtis elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 176. *n°.* 7.

Bupreſtis auſtriaca. SCHRANK. *Enum. inſ. auſtr. n°.* 361.

Mordella gigantea. SCOP. *Ent. carn. n°.* 187.

Bupreſtis berolinenſis. FUESLY. *Archiv.*

Bupreſtis oxyptera oblonga, ænea, carioſo-inaurata; elytris ſtriatis, ſubacuminatis, primorſis; thorace lævi. PALL. *Icon. inſ. ſibir. pag.* 70. *tab. D. fig.* 11.

Cet inſecte a été pris mal-à-propos pour le *Bupreſtis auſtriaca* de Linné, par Schrank & Scopoli. L'inſecte de Linné que j'ai vu dans ſa collection differe de celui-ci; il eſt de la grandeur du *Bupreſte* obſcur. La tête & le corcelet ſont verts, pointillés. Les élytres ſont bidentées, preſque ſtriées, mélangées de noirâtre & de bronzé. Le deſſous du corps eſt cuivreux, & l'anus eſt obſcur.

Il ſe trouve en Allemagne, en Pruſſe.

22. BUPRESTE autrichien.

Buprestis auſtriaca.

Bupreſtis elytris bidentatis, ſtriatis æneis, capite thoraceque viridibus, abdomine violaceo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 10. *fig.* 113.

Bupreſtis auſtriaca. LIN. *Syſt. nat. pag.* 661. *n°.* 9.

Bupreſtis auſtriaca elytris integris ſulcatis æneis, capite thoraceque viridibus. FAB. *Syſt. ent. pag.* 221. *n°.* 26. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 279. *n°.* 36. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 181. *n°.* 53.

Il reſſemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* ruſtique. Les antennes ſont en ſcie, noires, avec le premier article verdâtre. La tête & le corcelet ſont verts & finement pointillés. L'écuſſon eſt bronzé. Les élytres ſont ſtriées, bronzées, terminées par deux petites dents. Le deſſous du corcelet & la poitrine ſont verts. L'abdomen eſt violet, très-brillant. Les pattes ſont violettes.

Il ſe trouve en Autriche.
Du cabinet de M. Smith.

23. BUPRESTE lutide.

Buprestis lurida.

Bupreſtis elytris bidentatis, corpore obſcuro, ano tridentato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 8. *fig.* 83.

Bupreſtis lurida. FAB. *Syſt. ent. pag.* 217. *n°.* 7. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 274. *n°.* 8. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 176. *n°.* 10.

Il eſt de la grandeur du *Bupreſte* ruſtique, mais il eſt un peu plus alongé. Les antennes ſont en ſcie, d'un noir bronzé. La tête & le corcelet ſont pointillés, preſque raboteux, bronzés. L'écuſſon eſt petit, arrondi, cuivreux. Les élytres ſont cuivreuſes, preſque ſtriées, un peu raboteuſes; on y remarque quelques petites élévations longitudinales: elles ont leur extrémité un peu alongée & bidentée. Le deſſous du corps eſt bronzé, ainſi que les pattes.

Il ſe trouve en Amérique.
Du cabinet de M. Banks.

24. BUPRESTE faſcié.

Buprestis faſciata.

Bupreſtis elytris bidentatis viridi-æneis apice cyaneis, faſciis duabus ferrugineis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRISTE. *Pl.* 9. *fig.* 52.

Bupreſtis faſciata. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 177. *n°.* 13.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* éclatant. Les antennes ſont d'un noir verdâtre, filiformes, à peine en ſcie, un peu plus courtes que le corcelet. Tout le corps, excepté l'extrémité des élytres, eſt d'un vert un peu bleuâtre luiſant. Le corcelet eſt pointillé. L'écuſſon eſt petit, arrondi. Les élytres ſont ſtriées, bidentées à leur extrémité; elles ſont vertes, bleues à leur extrémité, avec deux bandes fauves, dont la première eſt ſinuée & interrompue à la ſuture, & l'autre n'eſt formée que de deux petites taches tranſverſales qui ne touchent ni la ſuture ni les bords extérieurs. On voit quelquefois un point fauve vers le milieu de chaque élytre, entouré de bleu. Les pattes ſont de la couleur du corps.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

25. BUPRESTE obſcur.

Bupreſtis obſcura.

Bupreſtis elytris bidentatis obſcure ænea, punctis elevatis obſcurioribus. FAB. *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 274. *n°.* 9. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 176. *n°.* 11.

Tout le corps de cet inſecte en deſſus eſt bronzé, peu brillant, avec des points élevés plus obſcurs. Les élytres ſont bidentées à leur extrémité. Le deſſous du corps eſt cuivreux, très-brillant.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

26. BUPRESTE indigo.

Buprestis cærulea.

Bupreſtis elytris bidentatis ſtriato-punctatis viridi-aureis, margine corporeque cæruleo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 4. fig. 35.*

Il eſt de la grandeur du *Bupreſte* ruſtique. Les antennes ſont noirâtres. La tête eſt bleue, légèrement raboteuſe. Le corcelet eſt pointillé. L'écuſſon eſt petit, arrondi, bleuâtre. Les élytres ſont bidentées, ſtriées, d'un vert doré, avec les côtés bleus. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un bleu très-brillant.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

27. BUPRESTE ponctué.

Buprestis punctata.

Bupreſtis elytris bidentatis ſtriatis, æneo, capite abdomineque teſtaceo maculatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUBRESTE. *Pl. 10. fig. 114.*

Bupreſtis punctata. FAB. *Mant. inſ. tom. 1. pag. 176. n°. 12.*

Il reſſemble beaucoup au *Bupreſte* ruſtique. Les antennes ſont d'un noir bronzé. La tête eſt bronzée, avec la lèvre ſupérieure jaune, deux points jaunes ſur la bouche, deux autres entre les antennes, & le tour des yeux jaune antérieurement. Le corcelet eſt pointillé, bronzé, avec un peu des bords latéraux d'un jaune fauve. L'écuſſon eſt petit & arrondi. Les élytres ſont bronzées, ſtriées, bidentées. Le deſſous du corps eſt bronzé, avec huit points d'un jaune fauve ſur l'abdomen, & quelquefois ſeulement deux petites taches ſur le dernier anneau. Les pattes ſont bronzées.

Il ſe trouve en Barbarie, au Levant, dans les provinces méridionales de la France.

28. BUPRESTE villageois.

Buprestis pagana.

Bupreſtis elytris bidentatis punctatis, nigra, thorace angulato utrinque puncto impreſſo ferrugineo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE, *Pl. 6. fig. 55.*

Il reſſemble un peu au *Bupreſte* ténébreux. Les antennes ſont noires, en ſcie. Tout le corcelet eſt deſſus eſt noir, peu luiſant. Le corcelet eſt preſque anguleux, ponctué, un peu déprimé en-deſſus, avec une tache enfoncée, ferrugineuſe, de chaque côté. L'écuſſon eſt à peine apparent. Les élytres ſont ponctuées, preſque ſtriées, bidentées à leur extrémité. Le deſſous du corps eſt bronzé, légèrement couvert d'écailles blanchâtres, avec une tache ferrugineuſe de chaque côté ſur les anneaux de l'abdomen. Les pattes ſont bronzées, avec quelques écailles blanchâtres ſur les cuiſſes.

Il ſe trouve au cap de Bonne-Eſpérance.

Du cabinet du roi.

29. BUPRESTE purpurin.

Buprestis purpurea.

Bupreſtis elytris bidentatis viridibus vittis duabus purpureis, thorace viridi. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 10. fig. 105.*

Il eſt un peu plus petit que le *Bupreſte* ruſtique. Les antennes ſont bronzées. La tête & le corcelet ſont d'un vert doré & ſinement pointillés. L'écuſſon eſt arrondi. Les élytres ſont pointillées, bidentées, d'un vert doré, avec une large raie ſur chaque, d'une couleur un peu pourpre, qui ne touche ni à la baſe ni à l'extrémité. Le deſſous du corps eſt un peu pourpre, mais la poitrine & les pattes ſont verdâtres.

Il ſe trouve à l'Iſle de France.

Du cabinet du roi.

30. BUPRESTE rauque.

Buprestis rauca.

Bupreſtis elytris bidentatis ſubſtriatis, corpore obſcurè æneo, immaculata. FAB *Mant. inſ. tom. 1. pag. 177. n°. 14.*

Il eſt petit, d'un noir bronzé, brillant, ſans taches. Les élytres ſont bidentées, & ont des ſtries peu marquées.

Il ſe trouve en Barbarie, ſur les fleurs.

* * * *Élytres tridentées.*

31. BUPRESTE Chryſis.

Buprestis Chryſis.

Bupreſtis elytris ſerrato-tridentatis caſtaneis, ſterno conico porrecto. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. pl. 2. fig. 8. a. d. e. & pl. 6. fig. 52. b.

Bupreſtis Chryſis. FAB. *Syſt. ent. pag. 218. n°. 13. —Spec. inſ. tom. 1. pag 275. n°. 18. —Mant. inſ. tom. 1. pag. 178. n°. 24.*

Bupreſtis ſternicornis *viridi aurata, elytris fuſco-caſtaneis ſerrato-tridentatis, thorace punctato, ſterno porrecto.* DEG. *Mem. inſ. tom. 4. pag. 136. n°. 2.*

Bupreſtis chryſites *craſſa, aureo-viridiſſima, elytris apice ſerratis, rubris, baſi inæqualibus, ſterno antrorſum producto, conico.* PALL. *Inſ. ſibir. pag. 62. tab. D. fig. 1.*

Il eſt preſque une fois plus grand que le *Bupreſte* ſternicorne. Les antennes ſont noirâtres, en ſcie, un peu plus courtes que le corcelet. Le corps eſt renflé, très-élevé à ſa partie ſupérieure. La tête & le corcelet ſont d'un vert doré très-brillant, cou-

verts de points enfoncés, assez gros. Les élytres sont très-finement pointillées, lisses, d'un brun marron, avec un reflet verdâtre à leur base; l'extrémité est tridentée. Le dessous du corps est d'un vert doré très-brillant. Le sternum est avancé & conique. Les pattes sont brunes & les cuisses sont d'un brun violet.

Il se trouve aux Indes orientales.

32. BUPRESTE marron.

Buprestis castanea.

Buprestis elytris serrato-tridentatis castaneis, basi macula villosa, thorace oblongo-punctato. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 2. fig. 8. b. c.*

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* Chrysis. Les antennes sont en scie, d'un brun marron, avec les dentelures noirâtres. La tête est noirâtre, légèrement raboteuse. Le corcelet est élevé, noirâtre, avec des points enfoncés assez grands, couverts d'un duvet fauve; il est un peu lobé postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont un peu raboteuses, avec quatre lignes longitudinales peu marquées, & une tache enfoncée, ronde, couverte d'un duvet fauve, placée vers la base de chaque élytre; leur extrémité est tridentée. Le dessus du corps est noir, avec un peu de ferrugineux sur l'abdomen. Les pattes sont d'un brun marron, avec un peu de noirâtre sur les cuisses. Le sternum est avancé.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

33. BUPRESTE sternicorne.

Buprestis sternicornis.

Buprestis elytris serrato-tridentatis viridibus, punctis cinereis impressis, sterno porrecto conico. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 6. fig. 2. a.*

Buprestis sternicornis. FAB. *Syst. ent. pag. 218. n°. 12. — Spec. ins. tom. 1. pag. 275. n°. 17. — Mant ins. tom. 1. pag. 178. n°. 23.*

Buprestis sternicornis *elytris serrato-tridentatis, thorace punctato, sterno porrecto, corpore inaurato.* LINN. *Syst. nat. pag. 660. n°. 5. — Mus. Lud. Ul. pag. 88.*

Cantharis orientalis crassus. GREW. *Mus. pag 167. tab. 13.*

Cantharis major, capite & thorace cavitatibus ornatis, elytris lævibus. SLOANE. *Hist. of Jam. tab. 236. fig. 8.*
VOET. *Coleopt. tab. 48. fig. III.*

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* fasciculé. Les antennes sont noirâtres, en scie, un peu plus courtes que le corcelet. Tout le corps est d'un vert doré très-brillant. Le corcelet est élevé & couvert de points enfoncés. Point d'écusson. Les élytres ont plusieurs rangées de points peu enfoncés, cendrés, & un point beaucoup plus grand à la base de chaque élytre: l'extrémité est tridentée. Les pattes sont vertes, avec les tarses noirs. Le sternum est avancé & conique.

Il se trouve aux Indes orientales.

34. BUPRESTE interrompu.

Buprestis interrupta.

Buprestis elytris subtridentatis, lineis abbreviatis impressis albis, sterno antice porrecto. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 4. fig. 28. a. b. c.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* sternicorne. Les antennes sont noires, en scie. La tête est d'un noir bleuâtre, pointillée, avec un sillon couvert d'un duvet blanchâtre. Le corcelet est noir, luisant, avec des points enfoncés blanchâtres. Les élytres sont légèrement chagrinées, presque tridentées, avec quelques lignes oblongues enfoncées, couvertes d'un duvet blanchâtre, à la base, & une autre plus longue interrompue, au-delà du milieu. Le dessous du corps est bronzé, brillant, & couvert d'un duvet blanchâtre. Les pattes sont bronzées. Le sternum est avancé & conique.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

35. BUPRESTE oculé.

Buprestis ocellata.

Buprestis elytris tridentatis viridibus, maculis duabus aureis ocellariique flava. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 1. fig. 3. a. b.*

Buprestis ocellata *viridi nitens, elytris tridentatis, maculis duabus aureis ocellariique flava.* FAB. *Syst. ent. pag. 218. n°. 11. — Spec. ins. tom. 1. pag. 275. n°. 14. — Mant. ins. tom. 1. pag. 177. n°. 19.*
SULZ. *Hist. ins. tab. 6. fig. 15.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* enflammé. Les antennes sont noirâtres, en scie. La tête est verte, petite & cannelée. Le corcelet est pointillé, vert doré, avec une large raie longitudinale, bleue, lisse. Les élytres sont tridentées, d'un vert doré, avec deux taches oblongues d'un rouge cuivreux, & une grande tache jaune au milieu, entourée d'un cercle bleu. Le dessous est doré, très-brillant. Les pattes sont d'un vert doré.

Il se trouve aux Indes orientales, à Chandernagor.

36. BUPRESTE verdelet.

Buprestis viridula.

Buprestis elytris tridentatis striatis, scutello cordato, corpore viridi inaurato Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 10. *fig.* 112.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont vertes, en scie. Tout le corps est d'un vert doré brillant; les yeux seuls sont bruns. Le corcelet est pointillé; il a un sillon & deux points de chaque côté très peu enfoncés. L'écusson est assez grand & en cœur. Les élytres sont striées, tridentées à leur extrémité.

Il se trouve dans la Caroline.
Du cabinet de M. Gigot d'Orcy.

37. BUPRESTE rayé.

Buprestis lineata.

Buprestis elytris truncatis subtridentatis nigro-æneis, vittis duabus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 8. *fig.* 80.

Buprestis lineata. FAB. *Syst. Ent. pag.* 217. *n°.* 10. — *Spec. inf. tom.* 1 *pag.* 275. *n°.* 13. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 177. *n°.* 18.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* rustique. Le corcelet est cuivreux, pointillé, avec un peu de fauve à la partie antérieure & sur les côtés. L'écusson est petit, arrondi. Les élytres sont d'un vert foncé, un peu bronzé, avec deux raies longitudinales, dont l'extérieure va de la base à la pointe, & l'intérieure, un peu plus large vers la base, ne descend pas jusqu'à la pointe: l'extrémité de chaque élytre est terminée par trois petites dentelures. Le dessous du corps est d'une belle couleur cuivreuse, avec un peu de rougeâtre au-dessous du corcelet, & deux petits points rougeâtres sur le dernier anneau. Le premier anneau du ventre a un sillon longitudinal au milieu.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

38. BUPRESTE tricuspidé.

Buprestis tricuspidata.

Buprestis elytris tridentatis, ænea immaculata, scutello tricuspidato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 8. *fig.* 87.

Buprestis ænea *elytris tridentatis, corpore æneo immaculato.* FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 275. *n°.* 15. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 177. *n°.* 20.

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont cuivreuses, un peu en scie. La tête & le corcelet sont cuivreux, brillans, pointillés. L'écusson est tricuspidé, cuivreux. Les élytres sont striées & bronzées: leur extrémité est munie de trois petites dentelures. Le dessous du corps & les pattes sont cuivreux, brillans, mais un peu couverts d'une poussière jaunâtre.

Linné ayant donné le nom de *Buprestis ænea* à une autre espèce, nous avons cru devoir changer le nom de celle-ci.

Il se trouve à la côte de Coromandel.

39. BUPRESTE maculé.

Buprestis maculata.

Buprestis elytris tridentatis evaneis flavo maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Pl. 6. *fig.* 61. *a. b. & pl.* 10. *fig.* 61. *c.*

Buprestis maculata. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 275. *n°.* 16. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 177. *n°.* 21.

Il est à-peine plus petit que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires, un peu en scie. La tête est d'un bleu foncé, jaune antérieurement, avec des points d'un vert noirâtre. Le corcelet est bleu foncé, avec les bords latéraux & un peu du bord antérieur, latéralement jaunes. L'écusson est petit & bleu foncé. Les élytres sont bleues, avec deux taches oblongues, irrégulières, quelquefois divisées, sur chaque; elles sont striées, & leur extrémité est munie de trois petites dentelures. Le dessous du corps est noir bronzé, avec une suite de taches jaunes de chaque côté de l'abdomen.

Il se trouve en Sibérie, à Tripoli.

40. BUPRESTE huit-taches.

Buprestis octoguttata.

Buprestis elytris truncatis quadridentatis striatis nigro-cæruleis, maculis quatuor flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 4. *fig.* 36.

Buprestis octoguttata *elytris fastigiatis muticis maculis quatuor albis, corpore cæruleo.* LIN. *Syst. nat. pag.* 659. *n°.* 2. — *Faun. Suec. n°.* 753.

Buprestis octoguttata. FAB. *Syst. ent. pag.* 220. *n°.* 23. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 278. *n°.* 32. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 180. *n°.* 48 *?*

Buprestis albo-punctata *cæruleo-violacea nitida, thoracis lateribus albis, elytris striatis, maculis quinque albis.* DEG. *tom.* 4. *pag.* 132. *n°.* 5. *pl.* 4. *fig.* 20 *?*

Bupreste à points blancs, bleu violet luisant, à corcelet bordé de blanc & à étuis cannelés, avec cinq taches blanches. DEG. *Ib.*

Buprestis octoguttata. VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 327. *n°.* 1.

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires, presque de la longueur du corcelet. La tête est pointillée, noirâtre, avec quelques points & quelques lignes jaunes à la partie

antérieure. Le corcelet eſt pointillé, noi âtre, avec le bord latéral & un peu le bord antérieur jaunes. Les élytres ſont d'un noir un peu bleuatre, avec quatre points jaunes placés ſur une ligne longitudinale. Elles ſont pointillées, ſtriées, tronquées à leur extrémité, & munies de quelques petites dentelures. Le deſſous du corps & les pattes ſont bronzés, avec quelques petits points jaunes. L'abdomen a quatre rangées de points jaunes.

Il ſe trouve en Europe. Je l'ai trouvé aux iſles d'Hières dans un Pin carié.

41. BUPRESTE tache-jaune.

BUPRESTIS flavo-maculata.

Bupreſtis elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris: maculis quatuor flavis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 177. *n°.* 22.

Bupreſtis flavo-punctata *nigra, thorace margine flavo, elytris punctis abdomineque ſubtùs maculis flavis quadruplici ordine.* DEG. *Mem. inſ. tom.* 4. *pag.* 129. *n°.* 2.

Bupreſte à taches jaunes, noir, à corcelet bordé de jaune d'ocre, à points jaunes ſur les étuis, & à quatre rangs de taches jaunes ſur le deſſous du ventre. DEG. *Ib.*

Bupreſtis flavo maculata. DEYUR. *Inſ.* 4. *pag.* 137. *n°.* 6.

Il eſt de la grandeur du *B preſte* maculé. La tête eſt d'un noir bronzé, avec le front jaune. Le corcelet eſt noirâtre, bordé de jaune. Les élytres ſont tronquées, dentées, ſtriées, noirâtres, avec quatre taches jaunes, dont la poſtérieure eſt didyme. L'abdomen eſt d'un noir bronzé, avec deux points jaunes à l'extrémité. Les pattes ſont noires.

Il ſe trouve en Suède.

42. BUPRESTE violet.

BUPRESTIS violacea.

Bupreſtis elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 178. *n°.* 25.

Le corps eſt alongé, bleu, brillant, ſans taches. Les élytres ſeules ſont violettes, tronquées & quadridentées.

Il ſe trouve à Sierra-Leona, en Afrique.

* * * * *Elytres en ſcie.*

43. BUPRESTE enflammé.

BUPRESTIS ignita.

Bupreſtis elytris ſerratis viridibus, corpore ſubtùs aureo, ſplendente. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Pl. 4. *fig.* 33.

Bupreſtis ign'ta *elytris ſerratis, thorace impreſſo, corpore inaurato, tibiis teretibus.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 659. *n°.* 3. — *Muſ. Lud. Ulr. pag.* 86?

Bupreſtis ignita *elytris tridentatis, thorace impreſſo, corpore inaurato.* FAB. *Syſt. ent. pag.* 217. *n°.* 9. — *Spec inſ. tom.* 1. *pag.* 274. *n°.* 12. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 177. *n°.* 17.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* bande dorée. Les antennes ſont noires, en ſcie, avec le premier article bronzé. La tête eſt verte & profondément ſillonée. Le corcelet eſt vert, liſſe, très-finement pointillé. Point d'écuſſon apparent. Les élytres ſont vertes, liſſes, très-finement pointillées, légèrement en ſcie à leur extrémité. Le deſſous du corps eſt d'un vert doré, un peu cuivreux, très-brillant. Les pattes ſont vertes.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

Je doute que cet inſecte ſoit le *Bupreſtis ignita* de Linné.

44. BUPRESTE fulgide.

BUPRESTIS fulgida.

Bupreſtis elytris ſerratis, viridi-aurea, thorace elytriſque vittis duabus purpureis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 11. *fig.* 119.

Il reſſemble beaucoup au *Bupreſte* bande-dorée. La tête eſt d'un vert doré, avec un ſillon longitudinal à ſa partie antérieure. Le corcelet eſt liſſe au milieu, un peu raboteux ſur les côtés, d'un vert doré brillant, avec deux larges raies longitudinales pourpres. L'écuſſon eſt imperceptible. Les élytres ſont en ſcie à leur extrémité, d'un vert doré brillant, avec une large raie longitudinale pourpre, au milieu de chaque élytre. On voit auſſi quelques lignes peu élevées & peu marquées. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un vert doré brillant.

Il ſe trouve . . . .

45. BUPRESTE Iris.

BUPRESTIS Iris.

Bupreſtis elytris ſerratis ſtriatis viridi-auratis flavo maculatis, thorace trilobo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 5. *fig.* 39.

Il eſt de la grandeur du *Bupreſte* unidenté. Les antennes ſont petites, en ſcie, d'un noir bronzé. Le corps eſt d'une belle couleur verte, dorée, brillante. Le corcelet eſt élevé, étroit antérieurement, trilobé & large poſtérieurement. L'écuſſon eſt en cœur. Les élytres ſont en ſcie depuis la pointe juſques vers le milieu; elles ſont ſtriées, vertes, avec une très-grande tache commune, jaune, vers la baſe, ſur laquelle s'avance, de chaque côté, un peu de vert en arc; un peu au-delà du milieu, il y a une bande coupée, jaune. Les pattes ſont de

la couleur du corps. Le ſternum eſt très avancé.

Il ſe trouve à Cayenne, d'où il a été apporté par M. de la Borde, docteur en médecine.

46. BUPRESTE doré.

BUPRESTIS aurata.

Bupreſtis el tris ſerratis, viridi-aurea, thorace viridi-æneo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 9. fig. 93.*

Bupreſtis aurata *elytris ſerratis aurea, thorace æneo.* FAB. *Mant. inſ. tom. 1. pag. 178. n°. 33.*

Il reſſemble beaucoup au *Bupreſte* enflammé. Les antennes ſont d'un vert foncé brillant, avec les dentelures très-noires. La tête eſt verte, avec un large ſillon à la partie antérieure. Le corcelet eſt vert, moins brillant que les élytres. On ne voit point d'écuſſon. Les élytres ont des ſtries peu régulières, formées par des points enfoncés; leur extrémité eſt dentelée. Le deſſous du corcelet eſt vert brillant. La poitrine & l'abdomen ſont d'une couleur de cuivre rouge très-brillante. Les pattes ſont d'un vert cuivreux.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

47. BUPRESTE Mariane.

BUPRESTIS Mariana.

Bupreſtis elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis, macu is duabus impreſſis, thorace ſulcato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 1. fig. 4.*

Bupreſtis Mariana. LIN. *Syſt. nat. pag. 660. n°. 6. — Muſ. Lud. Ulr. pag. 89. — Faun. Suec. n°. 754.*

Bupreſtis Mariana. FAB. *Syſt. ent. pag. 219. n°. 21. — Spec. inſ. tom. 1. p. 276. n°. 20. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 178. n°. 27.*

Cantharis Mariana viridis perelegans, vaginis ſulcatis ſignaturis fluveſcentibus notatis. PET. *Gaz. t. 2. fig. 2.*

Bupreſtis hiulca *fuſco-ænea depreſſa, ſcabritie ſubtùs aurata, thorace elytriſque longitudinaliter rugoſo-hiulcis, areolis elytrorum geminis impreſſis cupreis.* PALL. *Icon. inſ. ſibir. pag. 68. tab. D. fig. 8.*

Bupreſtis virginienſis. DRURY. *Illuſt. of inſ. tom. 1. tab. 20. fig. 3.*

SCHAEFF. *Icon. inſ. tab. 49. fig. 1.*

Bupreſtis Mariana. SCHRANK. *Enum. inſ. auſt. n°. 362.*

Bupreſtis Mariana. VILL. *Ent. tom. 1. p. 328. n°. 2.*

Il eſt de la grandeur du *Bupreſte* Ténébrion. Les antennes ſont filiformes, preſque en ſcie, noires, avec le premier article cuivreux. Tout le deſſus du corps eſt raboteux, cuivreux, brillant: le deſſous eſt raboteux, d'un rouge cuivreux très-brillant. La tête eſt ſillonée. Le corcelet a des enfoncemens irréguliers, & une raie longitudinale, liſſe, au milieu. L'écuſſon eſt petit, arrondi, élevé. Les élytres ſont un peu en ſcie; elles ont trois ou quatre lignes longitudinales peu élevées & quelques impreſſions, dont deux plus marquées forment deux eſpèces de taches. Les pattes ſont raboteuſes, cuivreuſes.

Cet inſecte varie pour les couleurs. Le deſſus du corps eſt quelquefois noirâtre, obſcur, & le deſſous eſt cuivreux, peu brillant.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe, dans la Sibérie, dans l'Amérique ſeptentrionale. Je l'ai trouvé en Provence, ſur les troncs vermoulus des Pins, & dans les chantiers de l'arſenal de Toulon.

48. BUPRESTE reſſerré.

BUPRESTIS ſtricta.

Bupreſtis elytris ſerratis ſulcatis, tibiis angulatis, abdomine glabro. LIN. *Syſt. nat. pag 660. n°. 4. — Muſ. Lud. Ulr. pag. 87.*

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* Mariane. Les antennes ſont noires, plus courtes que le corcelet. Le corcelet eſt cuivreux. Les élytres ſont très en ſcie, ſillonées, d'un vert foncé brillant. Le deſſous du corps eſt glabre, doré, très-brillant. Les pattes ſont dorées; les jambes ſont anguleuſes.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

49. BUPRESTE farineux.

BUPRESTIS farinoſa.

Bupreſtis elytris ſerratis viridibus, ſulco abbreviato, ſuturali impreſſo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 7. fig. 70.*

Bupreſtis farinoſa. FAB. *Syſt. ent. pag. 219. n°. 16. — Spec inſ. tom 1. p. 276. n°. 21. — Mant. inſ. tom. 1. p. 178. n°. 28.*

Il eſt beaucoup plus petit que le *Bupreſte* rayé. Les antennes ſont noires & en ſcie. La tête eſt bronzée, avec un enfoncement à la partie ſupérieure. Le corcelet eſt bronzé, preſque quarré, avec une impreſſion longitudinale au milieu, & deux enfoncemens irréguliers, dorés de chaque côté. L'écuſſon eſt bronzé & petit. Les élytres ſont d'un vert foncé; elles ont beaucoup de points enfoncés, & un ſillon enfoncé, doré, depuis le milieu juſqu'à l'extrémité près de la ſuture; les côtés extérieurs ſont un peu en ſcie vers l'extrémité. Les pattes & tout le deſſous du corps ſont cuivreux, & couverts d'une pouſſière fauve. Le premier anneau de l'abdomen a une élévation liſſe, brillante, au milieu.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

50. BUPRESTE ventru.

Buprestis ventricosa.

Buprestis elytris serratis, punctatis, viridis nitens, thorace basique elytrorum maculis impressis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 6. fig. 63. a. b.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* farineux. Les antennes sont noires. La tête est bronzée & sillonée à sa partie antérieure. Le corcelet est d'un vert foncé luisant, avec un large sillon, doré, à sa partie supérieure, & trois taches dorées, enfoncées, irrégulières, de chaque côté. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont en scie à leur extrémité, fortement pointillées, d'un vert foncé brillant, avec des taches & des points enfoncés, dorés, très-brillans, à leur base. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert très-brillant. L'abdomen est un peu renflé vers sa base.

Il se trouve à Madagascar.

51. BUPRESTE fulminant.

Buprestis fulminans.

Buprestis elytris serratis aneo nitidissima, elytris apice aureis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n°. 29.*

Le corps est grand, bronzé, très-luisant. Les élytres sont en scie, pointillées, d'un rouge doré à leur extrémité.

Il se trouve aux Indes orientales.

52. BUPRESTE émeraude.

Buprestis smaragdula.

Buprestis elytris serratis, lineis tribus elevatis, viridi-aurea nitidissima, thorace maculis duabus impressis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 1. fig. 2.*

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* farineux. Les antennes sont en scie, noires, avec les deux premiers articles verts. Tout le corps est d'un vert un peu bleuâtre, doré, très-brillant. La tête est un peu enfoncée antérieurement, & marquée d'une petite ligne longitudinale enfoncée. Le corcelet est légèrement raboteux, avec deux taches enfoncées, dorées. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont en scie, un peu raboteuses, avec trois ou quatre élévations longitudinales. Les pattes sont d'un bleu verdâtre brillant.

Il se trouve aux Indes orientales.

53. BUPRESTE élégant.

Buprestis elegans.

Buprestis elytris serratis, anea nitida, thorace lineis duabus elytrorumque unica aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 8. fig. 89.*

Buprestis elegans. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 277. n°. 24. — Mant. inf. tom. 1. pag. 179. n°. 35.*

Il est de la grandeur du *Bupreste* ponctué. Les antennes sont en scie, d'un noir bleuâtre, avec les deux premiers articles verts. La tête est verte, dorée, raboteuse. Le corcelet est pointillé, presque raboteux, vert doré, avec deux raies cuivreuses. L'écusson est vert & petit. Les élytres sont d'un vert doré, avec une raie longitudinale peu marquée, cuivreuse; elles sont fortement pointillées, presque raboteuses, avec quatre lignes longitudinales, élevées, sur chaque; l'extrémité est en scie. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert doré très-brillant.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

54. BUPRESTE trilobé.

Buprestis trilaba.

Buprestis elytris serratis fuscis, corpore viridi, thorace trilobo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 1. fig. 5. & fig. 7.*

Il varie pour la grandeur. Les antennes sont d'un vert bronzé. La tête est verte, & les yeux sont grands & testacés. Le corcelet est vert, pointillé, trilobé postérieurement. L'écusson est triangulaire, pointu & vert. Les élytres sont lisses, noirâtres, un peu en scie vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont verts; les côtés de l'abdomen sont en scie.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne.

Du cabinet de M. Pâris.

55. BUPRESTE hémorrhoïdal.

Buprestis hæmorrhoidalis.

Buprestis elytris serratis cæruleo-viridibus, punctis quatuor fasciaque postica fulvis; ano ferrugineo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 10. fig. 109.*

Il est presque de la grandeur du *Bupreste* Mariane. Les antennes sont noires, en scie. La tête est d'un vert bleuâtre brillant; les yeux sont bruns. Le corcelet est d'un vert bleuâtre, finement pointillé, avec une ligne longitudinale au milieu, légèrement enfoncée. L'écusson est bleuâtre, plus large que long, arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un bleu verdâtre très-brillant, avec quatre points fauves placés sur une ligne transversale vers le milieu, & une bande de la même couleur vers l'extrémité: elles sont très-légèrement striées, & leur bord extérieur est en scie depuis un peu au-delà du milieu jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un vert brillant, un peu bleuâtre, mais les trois derniers anneaux de l'abdomen sont ferrugineux. Les pattes sont d'un bleu verdâtre. Le

sternum est avancé, & il est couvert de quelques poils très-fins, assez longs & grisâtres.

Il se trouve . . . .

56. Bupreste cyanipède.

Buprestis cyanipes.

Buprestis elytris serratis striatis viridi-æneis, thorace plano caruleo. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 9. fig.* 104.

Buprestis cyanipes. Fab. *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 178. *n°.* 30.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* déprimé. Les antennes sont d'un noir bleuâtre, filiformes, à peine en scie, plus courtes que le corcelet. La tête est bleue & les yeux sont bruns. Le corcelet est bleu au milieu, vert sur les côtés, fortement pointillé, aplati à sa partie supérieure. Les élytres sont vertes, bleuâtres à leur suture, cuivreuses sur les bords extérieurs; elles ont des stries crénelées, & sont en scie vers leur extrémité. Le dessous du corps est d'un vert brillant: les cuisses sont vertes, & les jambes & les pattes sont bleues.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

57. Bupreste déprimé.

Buprestis depressa.

Buprestis elytris serratis porcatis punctis impressis, corpore depresso æneo. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste *Pl. 2. fig.* 15.

Buprestis depressa *elytris subserratis æneo ferrugineis nervoso punctatis, thorace depresso.* Lin. *Syst. nat. mant. 2. p.* 533.

Buprestis depressa *elytris serratis sulcatis, corpore depresso obscuro.* Fab. *Syst. ent. pag.* 219. *n°.* 14. — *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 276. *n°.* 19. — *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 178. *n°.* 26.

Buprestis porcata *elytris serratis porcatis, thorace angulato, corpore fusco nitido.* Fab. *Syst. ent. pag.* 219. *n°.* 17. — *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 277. *n°.* 25. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 179. *n°.* 35.

Il ressemble beaucoup au *Bupreste* cyanipède, pour la forme & la grandeur. Il est entièrement d'une couleur verte très-foncée & cuivreuse. Le corps est un peu déprimé en dessus: les antennes sont d'une couleur bleuâtre foncée. La tête est fortement pointillée. Le corcelet est fortement pointillé, un peu chagriné, déprimé supérieurement. L'écusson est petit. Les élytres ont des stries régulières, formées par des points enfoncés très-rapprochés: l'extrémité extérieure est légèrement dentelée. Les pattes sont d'un bleu foncé.

Le *Buprestis depressa* & le *Buprestis porcata* de M. Fabricius m'ont paru être le même.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

58. Bupreste nègre.

Buprestis nigrita.

Buprestis elytris serratis, lineis tribus elevatis; thorace postice trilobo, intermedio emarginato. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 9. fig. 96.*

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* cannelé. Les antennes sont noires, en scie: le corps est bronzé noirâtre, peu luisant en-dessus, bronzé luisant en-dessous. Le corcelet est lisse, trilobé postérieurement, avec le lobe du milieu un peu plus long que les autres & échancré. L'écusson est alongé, très-pointu, enchassé par sa base dans l'échancrure du lobe intermédiaire du corcelet. Les élytres sont en scie depuis le milieu du bord extérieur jusqu'à l'extrémité; elles ont chacune trois lignes longitudinales élevées. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve au Sénégal.

Du cabinet du roi.

59. Bupreste modeste.

Buprestis modesta.

Buprestis elytris serratis corpore obscurioribus, maculis tribus impressis aureis. Ent. ou hist nat. des ins. Bupreste. *Pl. 7. fig. 72.*

Buprestis modesta. Fab. *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 276. *n°.* 22. — *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 178. *n°.* 31.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* Mariane. Les antennes sont d'un vert bleuâtre foncé, en scie. La tête est verte dorée, avec le front un peu enfoncé. Le corcelet est doré brillant, très-finement pointillé, avec cinq impressions, dont deux vers les angles postérieurs, moins marquées. L'écusson est vert. Les élytres sont d'un vert doré obscur, brillant à la base & à la suture; elles sont presque striées & ont chacune trois enfoncemens dorés, dont l'un plus petit en-deça du milieu, & les deux autres en-delà vers l'extrémité; l'extrémité latérale est en scie. Le dessous du corps & les pattes sont dorés très-brillans.

Il se trouve dans le Brésil.

60. Bupreste uni.

Buprestis plana.

Buprestis elytris serratis, punctatis, virescentibus, corpore depresso, viridi-aurato. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 6. fig. 53. a. b.*

Il est plus petit que le *Bupreste* Mariane. Le corps est

est un peu déprimé : les antennes sont bronzées, en scie, presque de la longueur de la moitié du corcelet. La tête est raboteuse, cuivreuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est d'un vert doré & pointillé : l'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont verdâtres, peu brillantes au milieu, un peu cuivreuses à la suture ; elles sont un peu en scie, presque bidentées à leur extrémité, & marquées de beaucoup de petits points enfoncés. Le dessous du corps & les pattes sont dorés, brillans, un peu raboteux.

Il se trouve en Provence, sur la côte de Barbarie.

61. BUPRESTE charmant.

BUPRESTIS blanda.

Buprestis elytris serratis, attenuatis, sulcatis, viridi-aneis, sulcis cupreis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 9. fig. 94.*

Buprestis blanda. FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 276. n°. 23. — Mant. inf. tom. 1. pag. 178. n°. 32.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, luisantes, en scie, un peu plus courtes que la moitié du corcelet. La tête est verte, cuivreuse, pointillée, avec une ligne longitudinale enfoncée. Le corcelet est cuivreux, avec un enfoncement longitudinal au milieu, & une élévation longitudinale de chaque côté. L'écusson est petit, cuivreux & arrondi. Les élytres sont amincies, & en scie à leur extrémité ; elles ont des sillons cuivreux, les élévations sont d'un vert cuivreux. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert clair un peu cuivreux.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

62. BUPRESTE oripeau.

BUPRESTIS orichalcea.

Buprestis elytris serratis lævibus, thorace subtrilobo, corpore viridi cupreo.

Buprestis orichalcea *crassiuscula oblonga, æneo varians, elytris subserratis lævibus, thorace subtrilobo, dorso abdominis splendidè cæruleo.* PALLAS. *inf. sibir. pag. 75. tab. D. fig. 17.*
BARREL. *Icon. plant. tab. 966.*

Il varie pour la grandeur : les plus grands sont presque de la grandeur du *Buprestе* Mariane ; les petits sont un peu plus grands que le *Buprestе* rustique. Tout le corps est cuivreux, ou d'un vert cuivreux brillant : la partie supérieure de l'abdomen est d'un bleu très-brillant. Le corcelet est presque aussi large que les élytres, un peu convexe, lisse, presque trilobé postérieurement. Les élytres sont en scie, & ont des points enfoncés rangés en stries. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve dans la Sibérie méridionale.

63. BUPRESTE alongé.

BUPRESTIS elongata.

Buprestis elytris serratis, elongata cuprea, thorace æneo, elytris striatis virescentibus, apice cupreis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 9. fig. 102.*

Ce *Buprestе* est plus alongé que les espèces précédentes. Les antennes sont d'un noir bronzé, en scie. La tête est bronzée, & elle a un large sillon à sa partie antérieure. Le corcelet est lisse, bronzé, presque trilobé postérieurement. Point d'écusson. Les élytres sont striées, légèrement en scie vers l'extrémité ; elles sont d'un vert bronzé, & ont un reflet cuivreux brillant, sur-tout vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont cuivreux, mais le dessous du corcelet & de la tête sont verdâtres.

Il se trouve sur la côte de Barbarie, & m'a été donné par M. Marsham.

64. BUPRESTE triponctué.

BUPRESTIS tripunctata

Buprestis elytris serratis, striatis cupreis : punctis tribus impressis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 2. fig. 10. a. b.*

Buprestis tripunctata. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 179. n°. 34.*

Il est un peu plus grand que le *Buprestе* rustique. Les antennes sont bronzées, un peu en scie, guère plus longues que la tête. Tout le dessus du corps est bronzé : la tête & le corcelet sont pointillés : l'écusson est petit. Les élytres sont striées, & ont chacune trois points enfoncés, plus ou moins marqués d'un vert doré ; elles sont en scie à leur extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert doré très-brillant.

Il se trouve fréquemment à Cayenne, à Surinam.

65. BUPRESTE éclatant.

BUPRESTIS rutilans.

Buprestis elytris serratis, viridibus nigro-punctatis, margine aureo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE *Pl. 5. fig. 45. a. b.*

Buprestis rutilans. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 177. n°. 16.*

Buprestis rutilans, *depressa, cyaneo-viridissima, lateribus aurea, splendida, thoracis elytrorumque punctis nigro-aneis glabris.* PALL. *Icon. inf. sibir. pag. 71. tab. D. fig 12.*

Buprestis fastuosa. JAQ. *Misc. austr. 2. tab. 23. fig. 2.*

Buprestis rustica. SCHRANK. *Enum. inf. austr.* n°. 363.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noirâtres : la tête est légèrement raboteuse, d'un vert doré. Le corcelet est légèrement raboteux, d'un vert bleuâtre, avec les côtés d'un vert doré & quelques points d'un noir violet. Les élytres sont striées, tridentées, d'un vert bleuâtre, avec les côtés dorés & plusieurs points d'un noir violet. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert bleuâtre brillant.

Il se trouve dans les provinces méridionales de France & d'Allemagne. Il m'a été envoyé de Provence par M. l'abbé de Leoube.

66. BUPRESTE noble.

Buprestis nobilis.

Buprestis elytris serratis, viridi-æneo, capite thoraceque fusco maculatis, elytris atris : fasciis tribus lineolisque apicis viridibus. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 5. fig. 43.*

Buprestis nobilis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 180. n°. 43.*

Il est de la grandeur du *Bupreste* chrysostigmate. Les antennes sont noires, d'un duvet bronzé à leur base. La tête est d'un vert bronzé, un peu enfoncée & noirâtre antérieurement. Le corcelet est vert bronzé brillant, avec deux larges raies longitudinales d'un noir violet. L'écusson est vert, petit & triangulaire. Les élytres sont en scie, d'un noir violet, avec deux bandes arquées, vertes, quelquefois interrompues, au milieu, une tache verte à la base, & une ligne longitudinale vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert bronzé & brillant.

Il se trouve à Cayenne.
Du cabinet de M. Pâris.

67. BUPRESTE enfoncé.
Buprestis impressa.

Buprestis elytris serratis, punctis tribus impressis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 5. n°. 42. a. b.*

Buprestis impressa. FAB. *Syst. ent. pag. 220. n°. 19. — Spec. inf. tom. 1. pag. 277. no. 27. — Mant. inf. tom. 1. pag. 179. n°. 40.*

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont vertes, un peu en scie. La tête est verte, & les yeux sont grands & testacés. Le corcelet est vert, un peu cuivreux, trilobé postérieurement, avec un point enfoncé de chaque côté. L'écusson est triangulaire, pointu. Les élytres sont bronzées, & marquées chacune de trois points enfoncés, brillans : on remarque une ligne peu élevée de chaque côté de la future, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité : le bord extérieur est entier, sans crénelures, dans les espèces que j'ai vues. Le dessous du corps & les pattes sont verts, un peu cuivreux, avec le bord des anneaux de l'abdomen quelquefois blanchâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

68. BUPRESTE frontal.

Buprestis frontalis.

Buprestis elytris serratis fuscis viridi maculatis; thorace fusco viridique vario. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 5. fig. 44.*

Il est à peine plus grand que le *Bupreste* chrysostigmate. Les antennes sont en scie & d'un vert foncé. La tête est verte, pointillée, avec le front enfoncé, un avancement saillant à la partie antérieure, & une ligne longitudinale, peu enfoncée, à la partie supérieure. Le corcelet est pointillé, lobé postérieurement, un peu anguleux sur les côtés, & mélangé de vert & d'obscur. L'écusson est petit, triangulaire, pointu, noirâtre. Les élytres sont en scie, d'une couleur noirâtre bronzée, avec six taches vertes sur chaque, deux petites à la base, deux vers le milieu, dont l'une en croissant, deux autres rapprochées au-delà du milieu. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert foncé. Les cuisses antérieures sont dentées dans l'un des deux sexes. Tout le corps de cet insecte est très brillant.

Il se trouve à Cayenne & aux Antilles.

69. BUPRESTE chrysostigmate.

Buprestis chrysostigma.

Buprestis elytris serratis longitudinaliter sulcatis; maculis duabus aureis impressis, thorace punctato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl. 6. fig. 54.*

Buprestis chrysostigma. LIN. *Syst. nat. pag. 660. n°. 7. — Faun. suec. n°. 755.*

Buprestis chrysostigma. FAB. *Syst. ent. p. 219. n°. 18. — Sp. inf. tom. 1. p. 277. n°. 26. — Mant. inf. tom. 1. p. 179. n°. 39.*

Cucujus aureus, elytrorum fossulis quatuor impressis nitentibus. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 125. n°. 1.* Le Richard à fossettes. GEOFF. *ib.*

Buprestis fusca, elytris singulis maculis tribus rubro-aureis impressis, abdomine subtus viridi-aureo : margine purpureo nitido. DEG. *Mem. inf. tom. 4. pag. 129. n°. 3.*

Buprestis chrysostigma *depressa, elytris quadrinerviis, areolis impressis aureis, femoribus anticis crassis, unidentatis.* PALLAS. *Icon. inf. sibir. p. 74. tab. D. fig. 16.*

SCHAEFF. *Elem. ent. tab. 31. fig. 1. 2.*
SULZ. *Hist. inf. tab. 6. fig. 39.*

Il est presque de la grandeur du *Bupreste* maculé. Tout le dessus du corps est bronzé, obscur ; le dessous est cuivreux & brillant. Les antennes sont en scie, de la longueur de la moitié du corcelet. La tête, le corcelet & les élytres sont très-pointillées. L'écusson est petit, triangulaire, pointu, & d'un beau vert. Les élytres sont en scie, & ont chacune trois lignes longitudinales, élevées, & deux petites taches enfoncées, dorées. Les cuisses antérieures sont grosses & dentées dans l'un des deux sexes.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans les bois.

70. Bupreste dorsal.

Buprestis dorsalis.

Bupreſtis elytris ſerratis obſcure ænea, abdominis dorſo aureo, ano bidentato. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 179. *n°.* 38.

Il est presque de la grandeur du *Bupreste* chyfostigmate. Les antennes sont cuivreuses, légèrement en scie. La tête a une élévation transversale au-dessus du front. Tout le corps est bronzé, plus brillant en-dessous qu'en dessus. Le corcelet est sinué postérieurement. L'écusson est très-petit & arrondi. Les élytres & le corcelet sont finement pointillés. Les élytres ont deux petits enfoncemens vers leur base, & elles sont finement dentelées à leur bord extérieur, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité; lorsque les élytres sont ouvertes, on apperçoit toute la partie supérieure de l'abdomen d'une belle couleur dorée. Les cuisses sont assez grosses, & les antérieures, un peu plus grosses que les autres, sont armées d'une forte dentelure.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

71. Bupreste bossu.

Buprestis gibbosa.

Bupreſtis elytris ſerratis, ſtriatis, corpore viridi gibbo. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl.* 6. *fig.* 59 *a. b. c.*

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires, en scie. Tout le dessus du corps est d'un vert foncé, avec un reflet bleu : il est élevé à la base des élytres & paroît bossu. Le corcelet est pointillé, avec un sillon longitudinal, & un point enfoncé de chaque côté, vers le bord postérieur. Point d'écusson. Les élytres sont striées, & les stries sont fortement pointillées : elles sont en scie, depuis le milieu jusqu'à leur extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont bleuâtres.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

72. Bupreste ensanglanté.

Buprestis cruenta.

Bupreſtis elytris ſerratis ſtriatis nigris, flavo maculatis, apiceque macula rubra. Ent. ou Hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl.* 3. *fig.* 11.

Ce *Bupreste* a une forme singulière. Les antennes sont noires, en scie. La tête est petite, d'un noir un peu bronzé. Le corcelet est large postérieurement, plus étroit antérieurement ; il est pointillé, noir, avec une tache rouge de chaque côté, & un point assez grand, enfoncé, à côté de la tache. Les élytres sont en scie, striées, avec les stries ponctuées : elles sont larges à la base, pointues à l'extrémité, noires, avec plusieurs petites taches jaunâtres, & une tache plus grande, rouge, à l'extrémité de chaque. Le dessous du corps & les pattes sont noirs, sans taches.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Saint-Domingue.

73. Bupreste neuf-taches.

Buprestis novem maculata.

Bupreſtis elytris ſerratis, nigra, fronte punctoque unico, thorace duobus, elytris tribus flavis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl.* 4. *fig.* 30.

Bupreſtis novem maculata, *elytris integerrimis maculis tribus longitudinalibus, fronte thoraciſque lateribus luteis.* Lin. *Syſt. nat. p.* 662. *n°.* 17.

Bupreſtis novem maculata, *elytris ſerratis nigra, fronte punctoque unico, thorace quatuor, elytris tribus flavis.* Fab. *Mant. inſ tom.* 1. *p.* 179. *n°.* 36.

Bupreſtis novem maculata, *elytris integerrimis nigris, maculis tribus flavis.* Fab. *Syſt. ent. p.* 223. *n°.* 44. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 282. *n°.* 62.

Sulz. *Hiſt. inſ. tab.* 6. *fig.* 17.

Bupreſtis novem maculata. Naturf. 24. *p.* 33. *tab* 1. *fig.* 48. 48. *b.*

Bupreſtis novem maculata Petag. *Spec. inſ. Calab. p.* 22. *n°.* 109.

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 204. *fig.* 4. *a. b.*

Il est un peu plus petit que le *Bupreſte* rustique, & il a une forme presque cylindrique. Il est noir, luisant, avec un reflet bleu, plus marqué sur les élytres & sur l'abdomen. Les antennes sont noires, en scie, plus courtes que la moitié du corcelet. La partie antérieure de la tête est marquée d'un point jaune. Le corcelet est pointillé : il a une ligne longitudinale, à peine enfoncée, & deux petites taches oblongues, jaunes. L'écusson est très petit & arrondi. Les élytres sont légèrement en scie, pointillées, avec trois taches jaunes, dont l'une vers la base, presque en forme de croissant, & les deux autres transversales. L'abdomen est sans taches. Tout le corps est légèrement pubescent.

L'espèce que Linné a décrite avoit quatre points jaunes sur chaque anneau de l'abdomen.

La tête & le corcelet sont quelquefois sans taches.

Il se trouve en Afrique, & dans les provinces méridionales de la France, sur différens arbres.

74. Bupreste orné.

Buprestis ornata.

Buprestis elytris serratis, nigro-violaceis, flavo punctatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 7. fig. 67.*

Buprestis ornata *elytris serratis, obscuris, albo maculatis.* Fab. *Syst. entom. p. 220. n°. 20. —Sp. ins. tom. 1. pag. 277. n°. 28. —Mant. ins. tom. 1. p. 180. n°. 41.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* bandé. Les antennes sont noires, un peu en scie. Tout le corps est noir & pubescent. Les élytres seules sont d'un noir violet, avec de petites taches irrégulières, jaunes. Le corcelet est pointillé, & presque plus large que les élytres; il a trois impressions peu profondes, une de chaque côté, & la troisième au milieu, vers la partie postérieure. L'écusson est à peine apparent. Les élytres sont striées, & leur bord latéral est en scie vers l'extrémité. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve dans la Pensylvanie.

75. Bupreste bandé.

Buprestis taniata.

Buprestis elytris serratis cinereo villosa, elytris nigris: fasciis duabus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 5. fig. 41. a. b. c. d. e. f. fig. 49. a. b.*

Buprestis taniata. Fab. *Mant. ins. tom. 1. p. 180. n°. 42.*

Buprestis hirta *elytris fuscis, maculis flavis variegatis & pilis albis rigidisque hirsutis.* Vill. *Ent. tom. 1. pag. 338. n°. 35. tab. 2. fig. 42 ?*

Il est plus petit que le *Bupreste* neuf-taches. Les antennes sont noires, filiformes, plus courtes que le corcelet. Tout le corps est noir, plus ou moins bronzé. La tête & le corcelet sont chagrinés, pubescens. Le corcelet est relevé, & aussi large que les élytres. Les élytres sont en scie, légèrement pubescentes, striées, avec deux bandes d'un jaune fauve, dont la première est placée vers le milieu de l'élytre; il y a quelquefois un point jaune fauve au-devant & au derrière des bandes. Le dessous du corps est couvert d'un duvet blanchâtre.

Les élytres varient quelquefois; elles ont des points jaunes au lieu de bandes, ou elles sont sans taches.

Il se trouve au midi de l'Europe. Je l'ai trouvé fréquemment en Provence, sur différentes plantes.

76. Bupreste biponctué.

Buprestis bipunctata.

Buprestis elytris serratis striatis nigris, puncto flavo, corpore nigro pubescente. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 6. fig. 56. a. b.*

Il ressemble au *Bupreste* bandé, mais il est deux fois plus petit. Tout le corps est noir, pubescent, luisant en-dessous. Le corcelet est élevé, aussi large que les élytres. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont en scie, striées, avec un point jaune placé entre le milieu & l'extrémité. Les pattes sont noires.

J'ai trouvé cet insecte sur différentes fleurs en Provence.

77. Bupreste agréable.

Buprestis festiva.

Buprestis elytris serratis, viridis nitens, elytris maculis sex caruleis. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 9. fig. 100.*

Buprestis festiva, *elytris integerrimis maculis sex caruleis, corpore viridissimo elongato.* Lin. *Syst. nat. p. 663. n°. 27.*

Buprestis festiva Fab. *Syst. ent. p. 223. n°. 41. —Spec. ins. tom. 1. p. 282. n°. 57. —Mant. ins. tom. 1. pag. 184. n°. 86.*

Il est un peu plus large que le *Bupreste* vert. Les antennes sont d'un noir verdâtre luisant, & en scie. Tout le corps est d'une couleur verte, brillante, plus brillante encore en-dessous. Le corcelet est fortement pointillé; il a deux petites impressions un peu bleuâtres, placées vers le bord postérieur. L'écusson est petit. Les élytres sont striées & un peu raboteuses: elles ont chacune six points bleus, un vers la base, un autre vers le milieu, deux placés transversalement, un peu au-delà du milieu, un large au-delà, & un autre à l'extrémité: on en voit encore un petit commun, placé sur la suture au-dessous de l'écusson.

Il se trouve en Barbarie.

78. Bupreste cylindrique.

Buprestis cylindrica.

Buprestis elytris serratis, striatis, corpore cylindrico nigro. Fab. *Syst. ent. p. 220. n°. 21. —Spec. ins. tom. 1. p. 277. n°. 29. —Mant. ins. tom. 1. pag. 180. n° 44.*

Il est petit. Les yeux sont testacés. Le corps est cylindrique, noir. Le corcelet est lisse, noirâtre, avec un reflet cuivreux. Les élytres sont en scie, striées, noires.

Il se trouve dans l'Orient.

* * * * * *Elytres entières.*

79. Bupreste d'André.

Buprestis Andreæ.

Buprestis elytris integerrimis catulco-ancis scabris linuis impressis albis. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 1. fig. 6.*

Il reſſemble au *Bupreſte* Chryſis, mais il eſt un peu plus petit. Les antennes ſont noires, en ſcie : la tête eſt bronzée, obſcure, raboteuſe. Le corcelet eſt bronzé, obſcur, raboteux, avec quelques points liſſes, cuivreux. Point d'écuſſon. Les élytres ſont entières, d'un bleu verdâtre bronzé, raboteuſes, avec quatre lignes longitudinales enfoncées, blanches, ſur chaque. Le deſſous du corps eſt d'un violet foncé, cuivreux, avec quatre points blanchâtres de chaque côté de l'abdomen. Les pattes ſont d'un violet noirâtre.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, d'où il a été envoyé à M. Dantic par M. André.

80. BUPRESTE variolé.

Buprestis variolaris.

Bupreſtis elytris integris obſcuris, punctis impreſſis numeroſis, thorace carinato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 8. *fig.* 85.

Bupreſtis variolaris. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 181. *n°.* 50.

Bupreſtis variolaris *craſſa, ænea, pubeſcenti-ſcabra, elytrorum maculis impreſſis tomentoſis, ſterno mutico.* PALL. *Inſ. ſib. peg.* 63. *tab. D. fig.* 2. — *Itin.* 1. *app. p.* 464. *n°.* 37.

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* faſciculé, dont il paroît, au premier aſpect, n'être qu'une variété. Les antennes ſont noires & en ſcie. Tout le corps eſt bronzé, couvert de quelques poils cendrés. Le corcelet eſt un peu raboteux, & il a une ligne longitudinale relevée, ce qui le diſtingue le plus du *Bupreſte* faſciculé. L'écuſſon eſt tres-petit : les élytres ſont raboteuſes, & marquées de beaucoup de taches arrondies, un peu enfoncées : l'extrémité eſt ſimple.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

81. BUPRESTE faſciculé.

Buprestis faſcicularis.

Bupreſtis elytris integris punctatis, punctis faſciculato-villoſis, corpore inaurato hirſuto. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 4. *fig.* 38. *a. b. c.*

Bupreſtis faſcicularis. LIN. *Syſt. nat. pag.* 661. *n°.* 12.

Bupreſtis faſcicularis. FAB. *Syſt. ent. pag.* 220. *n°.* 24. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 278. *n°.* 33. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 180. *n°.* 49.

Bupreſtis viridi-aurata obſcura, capite thorace elytriſque ſcabris hirſutiſſimis, villis faſciculisque flavis & rubris. DEG. *Mem. inſ. tom.* 7. *p.* 629. *n°.* 26. *Pl.* 47. *fig.* 6.

Bupreſte velu à touffe de poils d'un vert doré très-foncé, à tête, corcelet & étuis chagrinés très-raboteux, tout velus de poils jaunâtres, & de quelques touffes jaunes & rouges. DEG. *Ib.*

Bupreſtis faſcicularis. WULF. *Inſ. cap. pag.* 21. *tab.* 1. *fig.* 12. *a. b.*

Scarabæus Amboinenſis, SEB. *Muſ. tom.* 2. *tab.* 20. *fig.* 5.

Scarabæus viridis aureus, papulis pilis albis obtuſis undique hirtus. PETIV. *Gazoph.* 4. *tab.* 13. *fig.* 5.

SULZ. *Hiſt. inſ. tab.* 6. *fig.* 4.

Il eſt un peu plus petit que le *Bupreſte* ſternicorne. Le deſſus du corps eſt bronzé, un peu verdâtre. Les antennes ſont noires : la tête eſt raboteuſe : le corcelet eſt élevé, raboteux, velu. Point d'écuſſon. Les élytres ſont entières, raboteuſes, avec cinq rangées de points enfoncés, d'où partent des faiſceaux de poils cendrés un peu rouſſâtres. Le deſſous du corps eſt d'un noir bronzé, un peu velu, avec un faiſceau de poils de chaque côté des anneaux de l'abdomen.

Le corps eſt quelquefois d'un noir bleuâtre.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

82. BUPRESTE pubeſcent.

Buprestis pubeſcens.

Bupreſtis elytris integris, corpore æneo pubeſcente. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 2. *fig.* 16.

Il reſſemble au *Bupreſte* faſciculé. Les antennes ſont bronzées, en ſcie. Tout le corps eſt bronzé en deſſus, noirâtre en deſſous, un peu velu. Le corcelet eſt élevé, raboteux. Point d'écuſſon. Les élytres ſont entières, raboteuſes : les pattes ſont noirâtres.

Il ſe trouve dans le Levant, & m'a été envoyé par M. de Jonville.

83. BUPRESTE de l'Onoporde.

Buprestis Onopordi.

Bupreſtis elytris integris cupreis : ſulcis punctisque numeroſis albo-villoſis, thorace ſcabro. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 181. *n°.* 51.

Il eſt un peu plus petit que le *Bupreſte* faſciculé. Le corps eſt bronzé, brillant, couvert de poils blancs. Le corcelet eſt raboteux : les élytres ſont entières, bronzées, avec des ſillons & des enfoncemens couverts de poils blancs. Les pattes ſont cuivreuſes.

Il ſe trouve en Eſpagne, ſur les Onopordes.

84. BUPRESTE équinoxial.

Buprestis æquinoctialis.

Buprestis elytris integris, fusco-ænea, thorace elytrisque elevatis subscabris. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 10. *fig.* 115.

Il ressemble, pour la forme du corps, au *Bupreste* sternicorne, mais il est une ou deux fois plus petit. Les antennes sont noirâtres, en scie. Tout le corps est bronzé, noirâtre en dessus, un peu brillant en dessous. Le corcelet est élevé, un peu raboteux. L'écusson est en cœur & un peu enfoncé. Les élytres sont entières, à peine raboteuses. Les pattes sont de la couleur du corps. Le sternum est très-peu avancé.

Il se trouve au Sénégal.

85. Bupreste tomenteux.

Buprestis tomentosa.

Buprestis elytris integerrimis, thorace cupreo villoso, elytris castaneis, lineis fasciculato tomentosis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 4. *fig.* 17.

Il ressemble au *Bupreste* velu, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont noires, en scie. La tête est bronzée. Le corcelet est élevé, pointillé, cuivreux, presque glabre, souvent marqué de trois lignes longitudinales, formées par un duvet blanchâtre : la partie postérieure est un peu lobée. Point d'écusson apparent. Les élytres sont d'un brun marron, assez clair, avec des lignes longitudinales peu enfoncées, couvertes d'un duvet blanchâtre fasciculé : l'extrémité a une dentelure peu marquée vers l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

86. Bupreste velu.

Buprestis hirta.

Buprestis elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirsuto. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 3. *fig.* 18. *a. b. c. & fig.* 19.

Buprestis hirta. Lin. *Syst. nat. pag.* 661. *n°.* 13. — *Mus. Lud. Ulr. pag.* 91.

Buprestis hirta. Fab. *Syst. ent. pag.* 221. *n°.* 25. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 278. *n°.* 35. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 181. *n°.* 52.

Il est deux ou trois fois plus petit que le *Bupreste* fasciculaire. Les antennes sont noires, en scie. La tête & le corcelet sont d'un vert bronzé, & couverts d'un duvet blanchâtre. Point d'écusson. Les élytres sont entières, testacées, un peu velues, avec trois lignes longitudinales sur chaque, élevées, vertes ou bleuâtres, qui ne vont pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un vert bronzé. Les pattes sont testacées.

Le corcelet est souvent cuivreux, & les élytres sont verdâtres, avec trois lignes peu élevées de la même couleur. Le corcelet & les élytres sont quelquefois d'un bleu foncé, avec des lignes longitudinales velues blanchâtres.

Il se trouve fréquemment au cap de Bonne-Espérance.

87. Bupreste raboteux.

Buprestis scabra.

Buprestis elytris integris, fronte sulcato, corpore scabro, aureo. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 3. *fig.* 25.

Buprestis scabra. Fab. *Syst. ent. pag.* 220. *n°.* 22 — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 277. *n°.* 30. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 180. *n°.* 45.

Il est presque de la grandeur du *Bupreste* enflammé. Les antennes sont noires. Tout le corps est cuivreux brillant. La tête est largement sillonée. Le corcelet est raboteux. L'écusson n'est point apparent. Les élytres sont raboteuses, presque striées, avec une petite dent à leur extrémité. Le dessous du corps est couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont cuivreuses, avec les tarses d'un noir bronzé.

Il se trouve au Sénégal.

88. Bupreste dilaté.

Buprestis dilatata.

Buprestis elytris integris striatis, nigro-ænea, thorace depresso utrinque dilatato. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 3. *fig.* 24. *a. b.*

Le dessus du corps de ce *Bupreste* est d'un noir un peu bronzé. Les antennes sont noires, en scie. Le corcelet est un peu raboteux ; la partie supérieure est sillonée ; les côtés sont déprimés, dilatés, arrondis extérieurement. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont striées, ponctuées à leur extrémité, avec une élévation sur chaque, au-delà du milieu, vers les bords latéraux. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés, raboteux ; l'extrémité de l'abdomen est lisse, noire, avec deux taches fauves.

Il se trouve au Sénégal.

89. Bupreste rouillé.

Buprestis ochreata.

Buprestis æneus, griseo pulverulentus, thorace canaliculato, utrinque macula obliqua ferruginea. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 6. *fig.* 64.

Il est presque une fois plus grand que le *Bupreste* Mariane. Les antennes sont noires, en scie. La tête est bronzée, raboteuse. Le corcelet a un sillon longitudinal au milieu ; il est bronzé, couvert d'une poussière grisâtre, avec une grande tache de chaque

côté, oblique, formée par une poussière roulllée. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont raboteuses, presque striées, entières, presque bidentées à leur extrémité, cuivreuses & couvertes d'une poussière grisâtre. Le dessous du corps est cuivreux & couvert d'une poussière cendrée. Les pattes sont cuivreuses.

Il se trouve au Sénégal.

90. BUPRESTE lugubre.

BUPRESTIS lugubris.

Bupreſtis elytris integris obſcuris nigro-ſcabris, corpore ſubtùs cupreo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 10. *fig.* 106.

Bupreſtis lugubris. FAB. *Gen. inſ. mant. p.* 236. — *Spec. inſ. tom* 1. *pag.* 280. *n°.* 42. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 62.

Il est de la grandeur du *Bupreſte* Ténébrion. Les antennes sont noires, en scie. La tête & le corcelet sont obscurs, très-légèrement raboteux. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont entières, obscures, avec des élévations longitudinales plus obscures, rangées en stries. Le dessous du corps & les pattes sont cuivreux. Le sternum a une ligne longitudinale enfoncée.

Il se trouve en Allemagne.

91. BUPRESTE carié.

BUPRESTIS cariosa.

Bupreſtis elytris integris, nigra, atomis albis, thorace varioloſo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 7. *fig.* 68.

Bupreſtis cariosa. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 63.

Bupreſtis carioſa *depreſſa, atra nitida, thorace dilatato albido-ſcabro, maculis lævigatis plurtbus, elytris albido-lituratis.* PALL. *Itin.* 3. *app. pag.* 708. *n°.* 52. — *Inſ. ſibir. pag.* 66. *tab. D. fig.* 6.

Bupreſtis bruttia *nigra punctis albicantibus maculata, thorace varioloſo dilarato albidiore, maculis quinque nitidis nigris notato.* PETAG. *Spec. inſ. cal. pag.* 22. *n°.* 108. *tab.* 1. *fig.* 20.

Il ressemble beaucoup au *Bupreſte* Ténébrion, mais il est une fois plus grand. Tout le corps est très-noir & parsemé de petits points blancs. Les antennes sont noires, en scie, presque de la longueur du corcelet. Le corcelet est presque aussi large que les élytres, raboteux, blanchâtre, avec plusieurs taches élevées, lisses, très-noires. Les élytres sont entières, avec des stries pointillées.

Il se trouve en Italie sur le Lentisque, dans la Russie méridionale sur le *Rhus cotinus.*

92. BUPRESTE Ténébrion.

BUPRESTIS Tenebrionis.

Bupreſtis atra elytris integris ſincato punctatis, thorace varioloſo dilatato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 4. *fig.* 27. *a. b.*

Bupreſtis Tenebrionis. LIN. *Syſt. nat. pag.* 661. *n°.* 119 *Faun. ſuec. n°.* 761.

Bupreſtis Tenebrionis *atra, elytris integris truncatis, thorace varioloſo dilatato.* FAB. *Syſt. ent. p.* 221. *n°.* 29. — *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 280. *n°.* 43. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 65.

Bupreſtis Tenebrioïdes *depreſſa, nigra, thorace dilatato ſcabro, areolis quatuor politis, antennis incraſſatis.* PALLAS. *Icon. inſ. ſibir. pag.* 67. *tab. D. fig.* 7.

Cucujus ater, thorace ſcabro, pulvere albicante conſperſo, elytris obſolete ſtriatis. GEOFF. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 128.

Tenebrio variegata. LEPECH. *Itin.* 1. *pag.* 372. *tab.* 17. *fig.* 7.

SULZ. *Hiſt. inſ. tab.* 6. *fig.* 16.
SCHAEFF. *Icon. inſ. tab.* 204. *fig.* 5.
VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 330. *n°.* 6.

Il varie beaucoup pour la grandeur. Les antennes sont noires, en scie, guères plus longues que la tête. Tout le corps est d'un noir très-foncé. Le corcelet est large, variolé; les élévations sont lisses & noires, les enfoncemens sont raboteux & blanchâtres. Les élytres sont entières, & ont de petits points enfoncés. Les pattes sont très-noires.

Cet insecte a les élytres très-dures, difficiles à percer avec une épingle.

Il se trouve sur la côte de Barbarie, dans les provinces méridionales de la France, sur le Prunier épineux & sur le Poirier sauvage; en Italie, en Allemagne, dans la Sibérie.

93. BUPRESTE ténébreux.

BUPRESTIS tenebricoſa.

Bupreſtis elytris integris punctato-ſtriatis, nigro-æanea, ſubtùs punctis impreſſis aureis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl.* 5. *fig.* 48.

Il ressemble un peu au *Bupreſte* Ténébrion. Tout le dessus du corps est d'un noir bronzé peu luisant. Les antennes sont en scie, guères plus longues que la tête. Le corcelet est aussi large que les élytres; il est pointillé, légèrement chagriné, un peu variolé, avec un point très-enfoncé à sa partie postérieure. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont entières, pointillées, avec quelques points enfoncés rangés en stries, & quelques légères impressions bronzées. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre, avec des points enfoncés, dorés, brillans. Les pattes sont noires, avec quelques points dorés, brillans, sur les cuisses.

Il se trouve en Provence, en Corse.

94. Bupreste plébéien.

Buprestis plebeia.

Buprestis elytris emarginatis cupreis fusco maculatis. Fab. *Gen. inf. mant. pag.* 236. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 280. n°. 41. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 182. n°. 60.

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* rustique. Les antennes sont noires & en scie. La tête est raboteuse, bronzée. Le corcelet est bronzé, un peu raboteux, avec une ligne longitudinale peu élevée, lisse. L'écusson est large & bronzé. Les élytres sont striées, un peu raboteuses, bronzées, avec de petites taches ou points cuivreux; l'extrémité est un peu coupée. Le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur cuivreuse foncée, peu brillante.

Il se trouve dans l'Inde.

95. Bupreste creusé.

Buprestis excavata.

Buprestis elytris integerrimis, nigra obscura, thorace macula baseos utrinque impressa.
Buprestis impressa. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 61.

Il ressemble un peu au *Bupreste* plébéien. Tout le corps est noir, obscur. Le corcelet est élevé antérieurement, & marqué postérieurement d'une grande tache enfoncée de chaque côté. Les élytres sont entières, pointillées, avec quatre lignes longitudinales élevées, réunies postérieurement.

J'ai changé le nom d'*impressa*, parce qu'il avoit été déjà donné, par M. Fabricius, à une autre espèce.

Il se trouve à Tranquebar.

96. Bupreste triste.

Buprestis tristis.

Buprestis elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. Ent ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 7. *fig.* 71.

Buprestis tristis. Lin. *Syst. nat. pag.* 662. n°. 18. — *Mus. Lud. Ulr. pag.* 93.
Buprestis tristis. Fab. *Syst. ent. p.* 222. n°. 32. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 282. *n°.* 47. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 183. *n°.* 70.

Il est un peu plus petit que le *Bupreste* Mariane. Les antennes sont noires, un peu bronzées, en scie. La tête & le corcelet sont bronzés, un peu raboteux. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont un peu raboteuses, striées, avec des points enfoncés dans les stries; elles sont bronzées, avec une raie cuivreuse longitudinale un peu enfoncée, près du bord extérieur; l'extrémité est simple. Le dessous du corps & les pattes, ainsi que la raie des élytres, sont d'une couleur de cuivre non poli. On voit sur l'abdomen huit ou dix petites taches violettes, sur deux rangées longitudinales.

Il se trouve aux Indes orientales.

97. Bupreste unicolor.

Buprestis unicolor.

Buprestis elytris integris, corpore viridi-aureo scabro. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 8. *fig.* 91.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* triste. Il est entièrement d'un vert doré, plus brillant en dessous qu'en dessus. Les antennes sont vertes, en scie, & plus courtes que la moitié du corcelet. Tout le corps en dessus est comme raboteux. L'écusson est très-petit, & les élytres sont entières. Tout le dessous du corps est pointillé.

Il se trouve en Barbarie.

98. Bupreste cannelé.

Buprestis canaliculatus.

Buprestis elytris integris obscura, abdomine subtùs canaliculato, ano quadridentato. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 181. *n°.* 58.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* triponctué. Les antennes sont noirâtres, un peu en scie. Tout le corps est bronzé obscur en dessus, brillant en dessous. Le corcelet a une impression assez profonde, transversale, de chaque côté. L'écusson est triangulaire, très alongé & pointu. Les élytres ont chacune quatre lignes longitudinales élevées, dont les deux intermédiaires se réunissent en-delà du milieu. Le dessous de l'abdomen a un large sillon longitudinal, & l'abdomen est terminé par quatre dentelures. Les pattes sont de la couleur du corps. Le dessous de l'abdomen est d'une belle couleur violette.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

99. Bupreste obscur.

Buprestis fusca.

Buprestis elytris integris obscure fuscis, subtùs enea, abdomine punctis lateralibus fulvis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 8. *fig.* 88.

Buprestis fusca. Fab. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 279. *n°.* 39. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 181. *n°.* 56.

Il est presque de la grandeur du *Bupreste* Ténébrion. Les antennes sont noirâtres, un peu en scie. La tête est raboteuse. Tout le dessus du corps est bronzé,

bronzé obscur. Les yeux sont testacés obscurs dans l'animal mort. Le corcelet a un large sillon raboteux de chaque côté, près du bord. L'écusson est petit. Les élytres ont des stries peu marquées, formées par de petits points enfoncés : on voit aussi quelques points entre les stries. Le dessous du corps est raboteux & bronzé, avec une suite de taches fauves de chaque côté de l'abdomen. Les pattes sont bronzées.

J'en ai vu deux individus au cabinet du roi, dont le corcelet avoit au milieu un sillon longitudinal enfoncé ; ils ressembloient du reste entièrement à celui que nous venons de décrire.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

100. BUPRESTE bioculé.

BUPRESTIS bioculata.

Buprestis nigro-aenea, elytris striatis, thorace maculis duabus ocellaribus atris. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 8. *fig.* 90.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* strié. Les antennes sont noires, en scie. Tout le corps est bronzé noirâtre. Le corcelet est légèrement raboteux ; il a deux taches noires, lisses, luisantes, entourées d'un cercle cuivreux. L'écusson est arrondi & très-petit. Les élytres sont striées. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés, un peu cuivreux, peu brillans.

J'ai vu, chez M. Dupuis, un individu envoyé du Sénégal, dont le dessous du corps étoit bronzé, couvert d'une poussière grisâtre, avec quelques points noirs de chaque côté de l'abdomen. Le corcelet avoit quatre taches oculées, dont une très-petite de chaque côté. Les élytres avoient quelques points oblongs, violets, lisses, placés entre les stries.

Il se trouve au Sénégal.

101. BUPRESTE latéral.

BUPRESTIS lateralis.

Buprestis elytris integerrimis, nigra, thorace sulcato utrinque scabro aureo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 10. *fig.* 108.

Il ressemble au *Bupreste* obscur. Les antennes sont noires, en scie. La tête est raboteuse, noire. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux raboteux & cuivreux ; le milieu a trois sillons, dont deux petits & peu marqués. L'écusson est très-petit. Les élytres sont noires & lisses. Tout le dessous du corps est noir, sans taches.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

102. BUPRESTE pointu.

BUPRESTIS acuminata.

Buprestis elytris integris attenuato-acuminatis obscuris, corpore cupreo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 5. *fig.* 46.

Buprestis acuminata. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 181. *n°.* 59.

Buprestis aneo-nitida, supra cinerea, coleoptris apice attenuatis. LIN. *Faun. suec. edit.* 1. *n°.* 557.

Buprestis nitida supra fusco-aenea, subtùs rubro-cuprea, elytris rugosis postice dehiscentibus. DLG. *Mém. tom.* 4. *p.* 128. *n°.* 1. *pl.* 4. *fig.* 18.

Buprestis acuminata *oblonga aenea, punctis carioso-aureolis varia, thorace dilatato, obsolete rugoso, elytris longe acuminatis, truncatis.* PALL. *Inf. sibir. pag.* 69. *tab. D. fig.* 10.

PETIV. *Gazoph. tab.* 2. *fig.* 2.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 35. *fig.* 7 ?

Il ressemble au *Bupreste* bronzé. Les antennes sont bronzées, en scie. Tout le corps est cuivreux, obscur en-dessus, brillant en-dessous. La tête & le corcelet sont un peu raboteux ; on apperçoit sur le corcelet un sillon longitudinal, peu marqué, peu enfoncé. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont raboteuses, striées, entières, alongées, & pointues à leur extrémité. Les pattes sont cuivreuses. Le dessous du corps est raboteux.

Il se trouve, rarement, dans presque toute l'Europe, en Russie, en Sibérie. J'en ai trouvé deux dans l'arsenal de Toulon, sur des pièces de Chêne-venues du Levant & d'où ils étoient vraisemblablement sortis.

103. BUPRESTE bordé.

BUPRESTIS marginata.

Buprestis elytris integris subbidentatis striatis viridibus, margine aureo, corpore viridi-inaurato. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 5. *fig.* 51.

Buprestis aurulenta *supra obscure viridis, elytrorum margine aureo.* FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 182. *n°.* 67.

Il est de la grandeur du *Bupreste* rustique. Les antennes sont d'un noir bronzé. La tête & le corcelet sont d'un vert brillant, légèrement pointillés. L'écusson est arrondi. Les élytres sont striées, presque bidentées, vertes, brillantes, avec le bord latéral doré. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert cuivreux très-brillant.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, & en Allemagne.

104. BUPRESTE rustique.

BUPRESTIS rustica.

Buprestis elytris integris striatis, viridi-aenea,

thorace punctato. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl. 3. fig. 22.*

Buprestis ruſtica *elytris ſtriatis faſtigiatis, thorace punctato.* LIN. *Syſt. nat. p. 660. n°. 8. —Faun. ſuec. n°. 756.*

Buprestis ruſtica *elytris emarginatis ſtriatis, obſcure æneis.* FAB. *Syſt. ent. p. 221. n°. 28. —Spec. inſ. tom. 1. p. 279. n°. 40. —Mant. inſ. tom. 1. p. 181. n°. 57.*

Cucujus viridi-auratus, oblongus, thorace punctato, elytris ſtriatis. GEOFF. *inſ. tom. 1. pag. 126. n°. 3. pl. 2. fig. 2.*

Le Richard doré à ſtries. GEOFF. *ib.*

Buprestis violacea *virtui-ænea, ſeu cærulea nitida, elytris ſtriatis.* DEG. *Mém. inſ. tom. 4. p. 130. n°. 4.*

Bupreſte azuré, d'un vert foncé, luiſant, couleur de bronze ou bleuâtre, à étuis cannelés. DEG. *ib.*

Mordella ruſtica. SCOP. *Ent. carn. n°. 188.*
SCHAEFF. *Icon. inſ. tab. 2. fig. 1 ?*
Cucujus ruſticus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 33. n°. 3.*
Buprestis ruſtica. VILL. *Ent. tom. 1. p. 329. n°. 4.*

Il eſt d'une grandeur moyenne. Les antennes ſont d'un noir bronzé. Tout le corps eſt d'un vert un peu bronzé, très-brillant en-deſſous. La tête & le corcelet ſont pointillés. L'écuſſon eſt arrondi. Les élytres ſont entières, ſtriées, d'un vert bronzé, moins brillant que celui du corps.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe.

105. BUPRESTE Trochile.

Buprestis Trochilus.

Buprestis elytris integris, aurea nitidiſſima, dorſo elytris pedibuſque viridibus. FAB. *Gen. inſ. mant. pag. 235. —Spec. inſ. tom. 1. pag. 278. n°. 31. —Mant. inſ. tom. 1. p. 180. n°. 46.*

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au Bupreſte huit-taches. La tête eſt dorée, & les antennes ſont d'un vert noirâtre. Le corcelet eſt doré, très-brillant, avec le dos bleu, & une ligne au milieu, verte. Les élytres ſont entières, liſſes, vertes, luiſantes. Le corps eſt doré, très-brillant. Les pattes ſont vertes, brillantes.

Il ſe trouve en Autriche.

106. BUPRESTE bimaculé.

Buprestis bimaculata.

Buprestis elytris integerrimis ſtriatis, macula rubra, corpore ſuſco viridi. LIN. *Syſt. nat. p. 662. n°. 16. —Muſ. Lud. Ulr. p. 92.*

Buprestis bimaculata. FAB. *Syſt. ent. pag. 222. n°. 31. —Sp. inſ. tom. 1. pag. 280. n°. 45. —Mant. inſ. tom. 1. p. 182. n°. 68.*

Il eſt de grandeur moyenne. Le corcelet eſt convexe, glabre, avec un reflet cuivreux. Point d'écuſſon. Les élytres ſont entières, verdâtres, avec des lignes élevées, glabres, parmi leſquelles on voit des ſtries crénelées; au milieu de chaque élytreil y a une grande tache rouge, preſque ronde, qui ne va pas juſqu'au bord extérieur. L'abdomen eſt cuivreux. Les pattes ſont noirâtres.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

107. BUPRESTE ſibérien.

Buprestis ſibirica.

Buprestis elytris integerrimis atris, vittis duabus cinereo tomentoſis impreſſis. Ent. ou hiſt. natur. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 8. fig. 79.*

Buprestis ſibirica. FAB. *Sp. inſ. tom. 1. pag. 279. n°. 37. —Mant. inſ. tom. 1. p. 181. n°. 54.*

Buprestis tatarica *craſſa, ovata ænea, elytris integris canaliculatis, ſuturis tomentoſis ſubobliquis.* PALLAS. *Inſ. ſib. p. 64. tab. D. fig. 3. a. b. —Itin. 1. app. p. 464. n°. 38.*

Il eſt de grandeur moyenne & aſſez large. Les antennes ſont noires, un peu en ſcie. La tête & le corcelet ſont noirs & pointillés. L'écuſſon eſt noir & très-petit. Les élytres ſont ſimples, noires, avec deux raies longitudinales, enfoncées, couvertes d'un duvet cendré: l'une au milieu, part obliquement de la baſe extérieure à l'extrémité, à côté de la ſuture; l'autre, un peu plus petite, s'étend tout le long du bord extérieur. Le deſſous du corps eſt noir, avec un duvet cendré.

Il ſe trouve en Sibérie.

108. BUPRESTE cuivreux.

Buprestis cuprea.

Buprestis elytris integerrimis, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo lævi. LIN. *Syſt nat. p. 662. n°. 2. —Muſ. Lud. Ulr. p. 94.*

Buprestis cuprea. FAB. *Syſt. ent. p. 222. n°. 33. —Sp. inſ. tom. 1. p. 280. n°. 48. —Mant. inſ. tom. 1. p. 183. n°. 71.*

Les antennes ſont noirâtres. Tout le corps eſt cuivreux. Le corcelet eſt liſſe, un peu convexe, légèrement pointillé, avec les côtés dilatés, enfoncés & raboteux. L'écuſſon eſt arrondi & élevé. Les élytres ſont entières, de couleur de cuivre antique, avec des ſtries formées par des points enfoncés, peu marqués. Le deſſous du corps eſt cuivreux, très-brillant, avec des points enfoncés. La partie ſupérieure de l'abdomen eſt d'un bleu très-brillant. Les pattes ſont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline.

109. Bupreste métallique.

Buprestis metalliqua.

Buprestis elytris integerrimis, cuprea, immaculata, thoracis lateribus fcabris.

Il n'est guère plus grand que le *Bupreste* chrysostigmate. Tout le corps est cuivreux, très-brillant. La tête est raboteuse. Le corcelet est lisse, pointillé, raboteux de chaque côté, de la largeur des élytres. L'écusson est petit & arrondi. Les élytres sont entières, marquées de petits points enfoncés, rangés en stries. Le dessous du corps est raboteux. Les pattes sont cuivreuses & raboteuses. La partie supérieure de l'abdomen est bronzée.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance, d'où il a été apporté par M. Dumas.

110. Bupreste large-col.

Buprestis laticollis.

Buprestis elytris integris, cuprea, thorace lato. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 7. fig. 66.*

Les antennes sont en scie, noires, cuivreuses à leur base. La tête est enfoncée dans le corcelet, celui-ci est plus large que les élytres & pointillé. L'écusson est petit, & plus large que long. Les élytres sont entières: elles ont des stries très-peu marquées, formées par une suite de points oblongs, peu enfoncés. Le dessus du corps est d'une couleur cuivreuse, un peu bronzée; le dessous est cuivreux & brillant.

Il se trouve en Barbarie.

111. Bupreste dix-points.

Buprestis decostigma.

Buprestis elytris integris elevato-striatis fuscis, punctis quinque flavis. Fab. *Mant. ins. tom. 1. pag. 180. n°. 47.*

Il ressemble au *Bupreste* chrysostigmate. Le corcelet est pointillé, noirâtre, avec un reflet cuivreux. Les élytres ont trois stries élevées, courtes; elles sont entières, noires, avec dix points jaunes, dont les deux premiers sont solitaires, & les autres sont disposés en cercle. Le dessous du corps est d'un noir bronzé.

Il se trouve dans l'Autriche.

112. Bupreste bariolé.

Buprestis picta.

Buprestis elytris integris punctis innumeris flavis, corpore depresso aneo.

Buprestis picta *depressa aenea, elytris trinerviis, maculis multiformibus symmatricis flavis.* Pallas. *Ins. sibir. pag. 73. tab. D. fig. 15.—Itin. 2. append. pag. 719. n°. 46.*

Il est de la grandeur du *Bupreste* huit-taches. La tête est bronzée, quelquefois couverte d'une poussière blanchâtre. Le corcelet est bronzé, brillant. Les élytres sont entières, pointues, bronzées, avec beaucoup de petites taches jaunes; elles ont chacune trois lignes longitudinales, peu élevées.

Il se trouve sur les fleurs, dans la Russie méridionale, près le fleuve Jaïcus.

113. Bupreste moucheté.

Buprestis guttata.

Buprestis viridi-caruleſcens, thorace trilobo maculis duabus aureis. Ent. ou Hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 6. fig. 58. a. b.*

Il est un peu plus grand que le *Bupreste* rubis. Les antennes sont noires, un peu en scie. La tête est d'un vert bleuâtre. Le corcelet est lisse, trilobé postérieurement, d'un vert bleuâtre, avec deux taches dorées. L'écusson est très-petit & triangulaire. Les élytres sont lisses, entières, d'un vert bleuâtre, sans taches: elles ont à leur base un petit point enfoncé. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert brillant.

Il se trouve à Madagascar.

114. Bupreste silloné.

Buprestis sulcata.

Buprestis elytris integris, oblonga fusco-aenea, thorace elytrisque sulcis duobus albis.

Buprestis canaliculata *oblonga, crassiuscula, fusco-aenea; thorace elytrisque fascia impressa alba canaliculatis.* Pallas. *Ins. sibir. p. 65. tab. D. fig. 4.*

Il est un peu plus alongé & plus étroit que le *Bupreste* rustique. Le dessus du corps est d'une couleur noirâtre bronzée. Le corcelet a une ligne longitudinale, enfoncée au milieu, & un large sillon de chaque côté, couvert d'une poussière verdâtre, blanchâtre. Les élytres ont chacune un sillon longitudinal, vers le bord extérieur. Le dessous du corps est cuivreux, brillant, avec les côtés couverts d'un duvet jaune.

Il se trouve dans la Russie méridionale, sur les fleurs.

115. Bupreste futural.

Buprestis futuralis.

Buprestis elytris integerrimis, thorace utrinque impresso, viridis, futura aurea. Ent. ou hist. nat. des ins. Bupreste. *Pl. 6. fig. 62. a. b.*

Il est à peine plus grand que le *Bupreste* rubis. Les antennes sont d'un vert bronzé, en scie. Le

dessus du corps est vert. La tête est pointillée. Le corcelet est pointillé, & il a un enfoncement assez grand, de chaque côté. L'écusson est petit, triangulaire & lisse. Les élytres sont entières; elles ont des stries peu marquées, disposées par paires. La suture est d'un rouge cuivreux, brillant. Le dessous du corps & les pattes sont cuivreux.

Il se trouve au Cap de Bonne Espérance.

116. BUPRESTE cyanicorne.

BUPRESTIS cyanicornis.

Bupreſtis elytris integris viridibus, thorace lineis duabus fuſcis, antennis cæruleis Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 2. fig. 11. & pl. 3. fig. 20.*

Bupreſtis Stephanelli *viridi-aurea nitens, thorace lineis duabus fuſcis, elytris integris.* PETAGN. *Specim. inſ. calab. p. 23. n°. 110.*

Bupreſtis femorata *tota aurato-viridis, femoribus poſterioribus craſſis, pedibus villoſis.* VILL. *Ent. tom. 1. p. 338. n°. 34. tab. 1. fig. 40.*

Il ressemble un peu au *Bupreſte* rubis, mais il est un peu plus grand. Les antennes sont d'un bleu foncé, avec le premier article vert. Tout le dessus du corps est vert, peu brillant, légèrement raboteux, avec deux lignes longitudinales, obscures, peu marquées, parallèles sur le corcelet. L'écusson est petit, triangulaire, lisse & bleuâtre. Les élytres paroissent entières; mais vues à la loupe, l'extrémité paroît légèrement crénelée. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert très-brillant, avec une tache d'un rouge doré, au-devant des cuisses antérieures; les postérieures sont un peu renflées.

L'autre sexe varie. Le corcelet est rougeâtre, avec deux lignes obscures. Tout le dessous du corps est d'un rouge doré, très-brillant. Les pattes sont vertes, sans taches, & les cuisses postérieures sont simples

J'ai trouvé abondamment cet insecte sur une montagne très-élevée, à l'est de Fréjus, en Provence, vers la fin de Juin. Il se trouve aussi en Calabre. Il vole avec la plus grande légèreté d'une plante à l'autre.

117. BUPRESTE rubis.

BUPRESTIS manca.

Bupreſtis elytris integerrimis fuſcis, corpore cupreo, thorace lineis duabus fuſcis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 2. fig. 12.*

Bupreſtis manca *aurata, thoracis lineis duabus elytriſque fuſcis.* LIN. *Syſt. nat. append. pag. 1067. n°. 10.*

Bupreſtis biſtriata *elytris integris, obſcuris, thorace aureo, ſtriis duabus nigris.* FAB. *Syſt. ent. pag. 222. n°. 37.*

Bupreſtis manca. FAB. *Spec. inſ. tom. 1. p. 281. n°. 52. —Mant. inſ. tom. 1. p. 183. n°. 77.*

Cucujus æneus, elytris fuſcis, thorace rubro faſciis fuſcis. GEOFF. *Inſ. tom. 1. p. 127. pl. 2. fig. 3.* Le Richard rubis. GEOFF. *ib.*

Bupreſtis elegantula. SCHRANK. *Enum. inſ. auſt. n°. 365.*

Cucujus rubinus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 33. n°. 4.*

Le corps de cet insecte est un peu déprimé. Les antennes sont noires. La tête est chagrinée, d'un vert doré. Le corcelet est chagriné, d'un vert doré, avec deux lignes longitudinales, assez larges, obscures. L'écusson est petit, obscur. Les élytres sont entières, chagrinées, obscures. Le dessous du corps & les pattes sont d'un rouge cuivreux, très-brillant. Tout le corps est légèrement pubescent.

Il se trouve en France, en Espagne, en Italie, en Allemagne, sur les buissons.

118. BUPRESTE oblong.

BUPRESTIS juncea.

Bupreſtis elytris integerrimis linearibus acuminatis nigro-ænea, fronte impreſſa.

Bupreſtis juncea *linearis æneo-nigra, frontis thoraciſque foſſa excavata, elytris lineari-acuminatis, longitudinaliter biconvexis, obtuſis.* PALLAS. *Inſ. ſib. p. 65. tab. D. fig. 5.*

Le corps de cet insecte est alongé, presque linéaire, d'un noir bronzé, peu brillant en-dessus, noir & très-luisant en-dessous. La tête est enfoncée à sa partie antérieure. Le corcelet a un enfoncement oblong au milieu de sa partie supérieure. Les élytres sont entières, pointues à leur extrémité, linéaires, avec une ligne longitudinale, élevée.

Il se trouve aux Indes orientales.

119. BUPRESTE linéaire.

BUPRESTIS linearis.

Bupreſtis linearis oblonga murino-æneа, thorace poſtice trilobo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 5. fig. 40. a. b.*

Bupreſtis linearis. LIN. *Syſt. nat. pag. 663. n°. 28.*

Bupreſtis lineari-oblonga nigro-æneа, cinereo maculata, elytris carinatis, thorace rugoſo poſtice trilobo. DIG. *Mém. tom. 4. pag. 137. n°. 3. Pl. 17. fig. 26.*

Cet insecte est alongé, presque linéaire. Les antennes sont courtes, noires, en scie. La tête a un sillon à sa partie supérieure; elle est bronzée & mélangée de grisâtre. Le corcelet est raboteux, inégal, trilobé postérieurement, bronzé & mélangé de grisâtre. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont alongées, minces à leur extrémité, munies d'une ligne longitudinale élevée, bronzées &

mélangées de grisâtre. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir bronzé.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

120. BUPRESTE ondé.

BUPRESTIS undata.

Buprestis viridi-ænea, elytris integris apice obscuris : strigis undatis albis. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 64.

Il ressemble beaucoup au *Bupreste* de la Ronce. La tête & le corcelet sont bronzés, brillans, sans taches. Les élytres sont entières, d'un vert bronzé, avec quelques lignes transversales peu marquées, blanches à leur base; elles sont noirâtres vers l'extrémité, avec des lignes transversales blanches, distinctes, très-ondées.

Il se trouve en Allemagne, & rarement aux environs de Paris.

121. BUPRESTE de la Ronce.

BUPRESTIS Rubi.

Buprestis nigra, elytris fasciis cinereis undulatis. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 4. *fig.* 29.

Buprestis Rubi. LIN. *Syst. nat. pag.* 661. *no.* 14.
Buprestis Rubi. FAB. *Syst. ent. pag.* 121. *no.* 30. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 180. *n°.* 44. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 182. *n°.* 66.

Buprestis Rubi. PETAG. *Spec. inf. calab. p.* 23. *n°.* 111.

Il est de la grandeur du *Bupreste* rubis. Le corps est presque cylindrique, noir en dessus, d'un noir bronzé luisant en dessous. Les antennes sont noires, en scie, guères plus longues que la tête. Le corcelet est chagriné. L'écusson est bronzé, en cœur. Les élytres sont chagrinées, entières, presque en scie, avec quatre lignes transversales, ondées, noirâtres. Les pattes sont d'un noir bronzé.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, sur les feuilles de Ronce.

122. BUPRESTE sinué.

BUPRESTIS sinuata.

Buprestis elytris integris punctatis purpurascentibus, corpore lineari subtùs æneo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 10. *fig.* 112.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Bupreste* deux-points. Tout le dessus du corps est d'une couleur un peu pourprée, obscure. Les antennes sont d'un noir bronzé. La tête est légèrement chagrinée, avec une ligne longitudinale enfoncée. Le corcelet est légèrement chagriné. L'écusson est pointu, large & quarré à la base, avec une ligne transversale, enfoncée. Les élytres sont légèrement chagrinées; elles paroissent entières, mais avec la loupe on voit l'extrémité un peu en scie. Le dessous du corps est bronzé, brillant. Les pattes sont bronzées.

J'ai trouvé cet insecte en Provence, sur différens arbres fruitiers, dans le mois de juillet.

123. BUPRESTE pensif.

Buprestis meditabunda.

Buprestis elytris integris fusco nitidis, capite thoraceque cupreis, corpore æneo. Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 10. *fig.* 107.

Buprestis meditabunda. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 183. *n°.* 80.

Il ressemble au *Bupreste* vert, mais il est beaucoup plus grand. Les antennes sont d'un vert bronzé. La tête & le corcelet sont d'un rouge cuivreux, brillant. Les côtés du corcelet sont un peu comprimés. L'écusson est court, très-large, sinué postérieurement. Les élytres sont bronzées, pointillées, entières à leur extrémité. Tout le dessous du corps & les pattes sont d'un vert cuivreux très-brillant.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

124. BUPRESTE barbaresque.

BUPRESTIS barbara.

Buprestis elytris integerrimis subtùs striatis supra ænea, subtùs cuprea.
Buprestis bicolor. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 183. *n°.* 73.

Il est petit. La tête & le corcelet sont lisses, bronzés. Les élytres sont entières, presque striées, bronzées, sans taches. Le dessous du corps est cuivreux.

Il se trouve en Barbarie.

M. Fabricius a donné le nom de *bicolor* à deux espèces différentes, ce qui nous a obligé de changer celui-ci.

125. BUPRESTE pectoral.

BUPRESTIS pectoralis.

Buprestis elytris integris niger thoracis marginibus punctoque fluvis elytris basi testaceis fasciisque tribus fluvis, Ent. ou hist. nat. des inf. BUPRESTE. *Pl.* 9. *fig.* 97. *a. b.*

Il ressemble au *Bupreste* neuf-taches; mais il est un peu plus petit. Les antennes sont noires, un peu en scie. La tête est noire, avec deux points ronds, jaunes sur le front. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux & le bord antérieur jaunes; le jaune du bord latéral est un peu interrompu, & celui du bord antérieur l'est davantage : on voit un point

arrondi vers le milieu du bord extérieur. L'écusson est imperceptible. Les élytres ont des stries très-marquées, dans lesquelles il y a des points enfoncés; elles sont noires, testacées à leur base, avec une petite tache jaune de chaque côté, & trois bandes jaunes, interrompues, à la suture, placées sur la partie noire. La première est à-peu-près vers le milieu des élytres. Le dessous du corps est noir, avec une grande tache jaune sur la poitrine. Les pattes sont noires.

Il se trouve.....

126. BUPRESTE quadrimaculé.

Buprestis quadrimaculata.

Buprestis elytris integris, viridis, thorace postice elytrisque maculis duabus aureis. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl.* 10. *fig.* 110.

Buprestis quadrimaculata. FAB. *Gener. ins. mant. p.* 236. — *Spec. ins. tom.* 1. *p.* 280. *no.* 46. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 183. *n°.* 69.

Les antennes sont noirâtres, légèrement en scie. La tête est d'un bleu violet très-foncé. Le corcelet est violet, avec une bande verte au bord antérieur, & une rouge, cuivreuse, vers le bord postérieur: ce bord est sinué. Les élytres ont leur bord, leur suture, la base & une bande au milieu, verts; le reste est violet, avec deux taches d'un beau rouge cuivreux, au milieu de la couleur violette. Le dessous & les pattes sont violet foncé.

Il se trouve dans l'Inde.

127. BUPRESTE deux-points.

Buprestis biguttata.

Buprestis elytris integerrimis linearibus viridibus puncto albo, abdomine cyaneo punctis tribus albis. Ent. ou hist nat. des ins. BUPRESTE. *Pl.* 7. *fig.* 75.

Buprestis biguttata. FAB. *Gen. ins. mant. p.* 237. —*Spec. ins. tom.* 1. *p.* 281. *n°.* 55. —*Mant. ins. tom.* 1. 184. *n°.* 82.

Cucujus viridi-æneus, punctis quatuor impressis albis. GEOFF. *Ins. tom.* 1. *p.* 126. *n°.* 2.

Le Richard à points blancs. GEOFF. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. ins. tab.* 67. *fig.* 9?

Il est deux ou trois fois plus grand que le *Buprestre* vert. Le corps est alongé, d'un vert un peu bronzé, ou d'un vert bleuâtre. Les antennes sont bronzées, en scie. Le corcelet est rebordé latéralement, sinué postérieurement, un peu chagriné. L'écusson est pointu, traversé vers sa base par une ligne enfoncée. Les élytres sont un peu en scie à leur extrémité, légèrement chagrinées, & marquées postérieurement d'un point blanc, de chaque côté de la suture. Le dessous du corps est brillant. L'abdomen a six points blancs de chaque côté, dont trois supérieurs & trois inférieurs.

Il se trouve en France, en Angleterre.

128. BUPRESTE porte-croix.

Buprestis cruciata.

Buprestis coleoptris integerrimis aureis, punctis duobus cruceque postica nigris. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl.* 7. *fig.* 74.

Buprestis cruciata. FAB. *Syst. entom. pag.* 222. *n°.* 36. —*Spec. ins. tom* 1. *p.* 281. *n°.* 51. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 183. *n°.* 76.

Il est de la grandeur du *Buprestre* de la Ronce. Les antennes sont en scie & d'un noir bronzé. La tête est d'un rouge doré, un peu raboteuse, avec un enfoncement au milieu. Le corcelet est un peu raboteux, & d'un rouge doré. L'écusson est triangulaire, & d'un rouge doré. Les élytres sont d'un rouge doré, avec deux points en-delà du milieu, & une croix en deçà, d'une couleur violette foncée. L'extrémité des élytres est entière. Le dessous du corps & les pattes sont d'un vert doré brillant.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

129. BUPRESTE ruficolle.

Buprestis ruficollis.

Buprestis elytris integerrimis nigra, thorace cupreo. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl.* 9. *fig.* 101.

Buprestis ruficollis. FAB. *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 184. *n°.* 85.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Buprestre* vert. Les antennes sont noires, légèrement en scie. La tête est noirâtre, un peu cuivreuse. Le corcelet est d'un rouge de cuivre: il est un peu sinué postérieurement. L'écusson est plus large que long. Les élytres sont noirâtres, un peu bronzées & pointillées. Tout le dessous du corps & les pattes sont noirâtres, bronzés, brillans.

Il se trouve dans l'Amérique.

130. BUPRESTE joyeux.

Buprestis læta.

Buprestis elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis. Ent. ou hist. nat. des ins. BUPRESTE. *Pl.* 5. *fig.* 50.

Buprestis læta elytris integris, linearibus viridibus, capite thoraceque aureis. FAB. *Syst. ent. pag.* 223. *n°.* 42. —*Spec. ins. tom.* 1. *p.* 282. *no.* 59. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 184. *n°.* 88.

SCHAEFF. *Icon. ins. tab.* 67. *fig* 4.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Buprestre* nitidule. Les antennes sont noirâtres. La tête & le corcelet sont dorés, très-brillans. Les élytres sont entières, légèrement chagrinées, vertes, avec un peu de la suture doré. Le dessous du corps est doré.

Il se trouve en France, en Allemagne.

131. BUPRESTE du Saule.

Bupreſtis Salicis.

Bupreſtis elytris integerrimis viridis nitens, elytris cupreis, baſi viridibus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 2. fig. 13. a. b.*

Bupreſtis Salicis elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis baſi viridibus. FAB. *Gen. inſ. mant. pag. 237. n°. 41-42.*

SCHAEFF. *Icon. inſ. tab. 31. fig. 12.*

Bupreſtis Salicis. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 337. n°. 26.*

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* nitidule. Les antennes ſont d'un noir bleuâtre, en ſcie, de la longueur de la moitié du corcelet. La tête eſt verte ou bleuâtre. Le corcelet eſt vert ou bleuâtre, avec deux taches d'un bleu foncé. Les élytres ſont entières, pointillées, d'un rouge cuivreux, avec la baſe d'un vert doré. L'écuſſon eſt triangulaire, obſcur. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un vert bleuâtre, luiſant.

Il ſe trouve en France, en Allemagne, ſur les Saules. Je l'ai trouvé fréquemment en Provence, ſur les fleurs des plantes chicoracées.

132. BUPRESTE nitidule.

Buprestis nitidula.

Bupreſtis elytris integerrimis, thorace marginato utrinque depreſſo, corpore viridi nitido. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 11. fig. 122. a. b.*

Bupreſtis nitidula. LIN. *Syſt. nat. pag. 662. n°. 15.*

Bupreſtis nitidula. FAB. *Gen. inſ. mant. pag. 237. — Spec. inſ. tom. 1. pag. 282. n°. 58. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 184. n°. 87.*

SCHAEFF. *Icon. inſ. tab. 50. fig. 7.*

Bupreſtis nitidula. SCHRANK. *Enum. inſ. auſt. n°. 368.*

Il eſt deux fois plus petit que le *Bupreſte* rubis. Les antennes ſont vertes, preſque de la longueur de la moitié du corcelet. La tête eſt légèrement chagrinée. Le corcelet eſt chagriné & preſque auſſi large que les élytres. L'écuſſon eſt obſcur, petit, triangulaire. Les élytres ſont entières, légèrement chagrinées. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un vert brillant, un peu doré.

Il ſe trouve en Europe. Il eſt aſſez rare aux environs de Paris.

133. BUPRESTE quadriponctué.

Buprestis quadripunctata.

Bupreſtis elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 10. fig. 117. a. b.*

Bupreſtis quadripunctata. LIN. *Syſt. nat. pag 662. n°. 22. — Faun. ſuec n°. 759.*

Bupreſtis quadripunctata. FAB. *Syſt. entom. pag. 222. n°. 36. — Spec. inſ. tom. 1. pag. 281. n°. 50. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 183. n°. 75.*

Bupreſtis ſubviridi-nigra, thorace punctis quatuor impreſſis. DLG. *Mem. tom. 4 pag. 134. n°. 8.*

Bupreſtis quadripunctata. SCHRANK. *Enum. inſ. auſt. n°. 366.*

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* des Ombelles. Tout le corps eſt noirâtre, ſans taches. Le corcelet a quatre points enfoncés, placés ſur une ligne tranſverſale. Les élytres ſont entières, très-légèrement pointillées.

Il ſe trouve aux environs de Paris, & vers le nord de l'Europe.

134. BUPRESTE des ombellifères.

Buprestis umbellatarum.

Bupreſtis elytris integerrimis lævibus, corpore obſcure cupreo immaculato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 3. fig. 23. a. b.*

Bupreſtis umbellatarum. FAB. *Mant. inſ. tom. 1. pag. 183. n°. 74.*

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* quadriponctué. Tout le deſſus du corps eſt chagriné, d'un noir bronzé, peu luiſant; le deſſous eſt d'un noir bronzé brillant. Les antennes ſont noires, un peu plus longues que la moitié du corcelet. Les élytres ſont entières.

Il ſe trouve en Afrique, ſur les fleurs en ombelles, ſelon M. Fabricius. Je l'ai trouvé fréquemment en Provence, ſur différentes fleurs, plus ſouvent ſur celles des plantes chicoracées.

135. BUPRESTE diſcoïde.

Buprestis diſcoïdea.

Bupreſtis elytris integris ænea villoſa, elytrorum diſco teſtaceo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. BUPRESTE. *Pl. 7. fig. 65. a. b. & pl. 10. fig. 65. c.*

Bupreſtis dioſcoïdea. FAB. *Mant. inſ. tom. 1. p. 184. n°. 90.*

Il eſt deux fois plus petit que le *Bupreſte* neuf-taches. Les antennes ſont noires. La tête & le corcelet ſont bronzés & légèrement velus. Le corcelet eſt auſſi large que les élytres. L'écuſſon eſt très-petit. Les élytres ſont preſque en ſcie, ſtriées, pubeſcentes, bronzées, avec le diſque teſtacé, ſinué. Le deſſous du corps eſt bronzé, brillant. Les pattes ſont d'un noir bronzé.

Il ſe trouve en Provence & ſur la côte de Barbarie, ſur différentes fleurs.

136. Bupreste vert.

Buprestis viridis.

Bupreſtis elytris integerrimis ſublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore viridi elongato. Ent. ouhiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl.* 11. *fig.* 124. *a. b.*

Bupreſtis viridis. Lin. *Syſt. nat. pag.* 663. *n°.* 25. — *Faun. ſuec. n°.* 762.

Bupreſtis viridis. Fab. *Syſt. ent. pag.* 223. *n°.* 39. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 281. *n°.* 54. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 184. *n°.* 81.

Cucujus viridi-cupreus, lævis oblongus. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 127. *n°.* 5.

Le Richard vert alongé. Geoff. *Ib.*

Bupreſtis viridis nitida, corpore elongato, elytris linearibus ſcabris integerrimis. Deg. *Mém. inſ. tom.* 4. *pag.* 133. *n°.* 6. *pl.* 5. *fig.* 1. 2.

Bupreſte vert alongé, alongé, d'un vert luiſant, à étuis étroits, chagrinés, & arrondis au bout. Deg. *Ibid.*

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 67. *fig.* 5. 6.

Mordella roſacea. Scop. *Ent. carn. n°.* 190.

Bupreſtis viridis. Schrank. *Enum. inſ. auſtr. n°.* 367.

Il eſt deux fois plus petit que le *Bupreſte* deux-points. Tout le corps eſt vert, vert bronzé, ou bronzé, plus brillant en deſſous qu'en deſſus. Les antennes ſont bronzées, un peu plus longues que la tête. Le corcelet eſt auſſi large que les élytres, légèrement chagriné, ſinué poſtérieurement. L'écuſſon eſt triangulaire, pointu, marqué d'une ligne tranſverſale enfoncée. Les élytres ſont chagrinées, linéaires, très-légèrement en ſcie à leur extrémité.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe, ſur différentes fleurs. Il eſt auſſi très-commun aux environs de Paris, dans les chantiers.

137. Bupreste âtre.

Buprestis atra.

Bupreſtis elytris integerrimis ſublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore atro elongato. Lin. *Syſt. nat. pag.* 663. *n°.* 26.

Bupreſtis atra *elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro. Syſt. ent. pag.* 223. *n°.* 40. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 282. *n°.* 56. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 184. *n°.* 83.

Bupreſtis acuminata *nigra, elytris punctatis pone acuminatis, thorace lævi.* Deg. *Mém. inſ. tom.* 4. *pag.* 133. *n°.* 7.

Bupreſte à étuis pointus noir, à étuis chagrinés pointus au bout & à corcelet uni. Deg *Ib.*

Bupreſtis linearis. Schrank. *Enum. inſ. auſtr. n°.* 369.

Il reſſemble beaucoup au *Bupreſte* vert, dont il n'eſt peut-être qu'une variété. Tout le corps eſt d'un noir un peu bronzé. Le corcelet eſt légèrement chagriné, auſſi large que les élytres : celles-ci ſont légèrement chagrinées & entières.

Il ſe trouve en Allemagne.

138. Bupreste élancé.

Buprestis elata.

Bupreſtis elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 184. *n°.* 84.

Il reſſemble au *Bupreſte* âtre, mais il eſt plus petit, & tout le corps eſt d'un noir bronzé, brillant.

Il ſe trouve en Allemagne.

139. Bupreste bleu.

Buprestis cyanea.

Bupreſtis elytris integerrimis rugoſis, corpore cyaneo. Fab. *Syſt. ent. pag.* 223. *n°.* 43. — *Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 282. *n°.* 61. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 184. *n°.* 91.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Bupreſte* vert. Tout le corps eſt bleu, luiſant, les yeux ſeuls ſont teſtacés.

Il ſe trouve en Allemagne.

140. Bupreste échancré.

Buprestis emarginata.

Bupreſtis elytris integerrimis, æneo linearis, capite ſulcato ſubemarginato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl.* 10. *fig.* 176.

Il eſt deux fois plus petit que le *Bupreſte* vert. Les antennes ſont d'un noir bronzé. Le corps eſt alongé, linéaire, entièrement bronzé. La tête eſt profondément ſillonée, & elle paroît comme échancrée antérieurement. Le corcelet a deux lignes tranſverſales, enfoncées ; il eſt un peu lobé poſtérieurement. L'écuſſon eſt petit & triangulaire. Les élytres ſont pointillées, entières. Les pattes ſont de la couleur du corps.

Il ſe trouve aux environs de Paris.

141. Bupreste nain.

Buprestis minuta.

Bupreſtis elytris integerrimis fuſcis ſtrigis undatis cinereis, corpore æneo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Bupreste. *Pl.* 2. *fig.* 14. *a. b.*

Bupreſtis minuta *elytris integerrimis tranſverſe rugoſis, thorace ſubtilobo lævi æneo.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 663. *n°.* 23. & *n°.* 24. — *Faun. ſuec. n°.* 760.

Bupreſtis

Buprestis minuta *elytris integerrimis transverse rugosis, thorace subtrilobo lævi, corpore ovato nigro.* Fab. *Syst. ent. pag* 223. n°. 38. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 281. n°. 53. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 183. n°. 79.

Cucujus fusco-cupreus, triangularis, fasciis undulatis villoso-albidis. Geoff. *Inf. tom.* 1. *pag.* 128. n°. 6.

Le *Richard* triangulaire ondé. Geoff. *Ib.*

Buprestis minuta. Schrank. *Enum. inf. austr.* n°. 370.

Cucujus minutus. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 34. n°. 6.

Il est petit & il a presque une forme triangulaire. Les antennes sont noirâtres. La tête est bronzée, brillante, enfoncée à sa partie antérieure. Le corcelet est bronzé, un peu violet, presque lobé postérieurement. L'écusson est très-petit. Les élytres sont entières, un peu bossues à leur base latérale, d'un noir bleuâtre, avec quatre lignes transversales, ondées, cendrées. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir bronzé.

On le trouve dans presque toute l'Europe, sur les fleurs.

142. Bupreste pygmée.

Buprestis pygmæa.

Buprestis elytris integris cyaneis, capite thoraceque æneis nitidis. Ent. ou hist. nat. des inf. Bupreste. *Pl.* 4. *fig.* 34. *a. b.*

Buprestis pygmæa. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 183. n°. 78.

Il est de la grandeur du *Bupreste* nain. Le corps est large & assez court. Les antennes sont noires. La tête est cuivreuse, légèrement sillonée antérieurement. Le corcelet est cuivreux, un peu lobé postérieurement. L'écusson est très-petit. Les élytres sont entières, marquées de points enfoncés, & d'un bleu luisant. Le dessous du corps & les pattes sont bronzés.

Il se trouve en France & en Barbarie, sur différentes fleurs.

143. Bupreste pédiculaire.

Buprestis pedicularis.

Buprestis elytris integerrimis violaceis, corpore nigro nitido.

Buprestis pygmæa *nigra nitida, elytris caruleo-violaceis nitidissimis.* Deg. *Mém. inf. tom.* 4. *pag.* 137. n°. 4.

Bupreste nain noir luisant, à étuis d'un bleu violet très-luisant. Deg. *Ib.*

Il n'est guère plus grand qu'une Puce. La tête, le corcelet & le dessous du corps sont d'un noir très-luisant. Les élytres sont entières, terminées en pointe, d'un bleu violet très-luisant. La partie supérieure de l'abdomen est d'un violet foncé.

Il se trouve à Surinam.

BYRRHE. *Voyez* Birrhe.

C.

CADELLE. Dans les provinces méridionales de la France, on donne le nom de *Cadelle* à une larve qui attaque le bled renfermé dans les greniers, & en ronge la substance farineuse. On a beaucoup cherché à reconnoître à quel genre d'insectes appartenoit une larve aussi nuisible. M. l'abbé Rosier, dans son cours d'agriculture, nous fournit très-peu de connoissances sur cet objet, quoiqu'il donne une description très-détaillée de la larve. On trouve dans les mémoires publiés par la société royale d'agriculture de Paris, trimestre du printemps, 1787, quelques observations de M. Dorthe D. M. sur plusieurs insectes nuisibles au bled & à la luzerne, & particulièrement sur la *Cadelle*, dont il a suivi le développement. Il paroît avoir véritablement trouvé & reconnu l'insecte parfait, qu'il rapporte avec raison au *Tenebrio Mauritanicus* de Linné: mais c'est la Chevrette brune, *Platycerus*, no. 5. de M. Geoffroy, & non point le Ténébrion à stries lisses de cet auteur. M. Dorthe a sans doute rempli son objet; mais il seroit à souhaiter que l'on eût plus de lumières sur la larve elle-même; que l'on pût savoir si l'œuf est déposé dans le bled recueilli, ou sur sa tige, ou même si la larve s'y introduit: objet très-essentiel, très-utile à connoître, & encore très-peu connu. Nous ne pouvons que solliciter là-dessus l'attention des personnes jalouses d'instruire les autres autant que de s'instruire elles-mêmes.

Il paroît que, dans l'intérieur & le nord du royaume, le grain n'est pas exposé aux ravages de ces larves, quoiqu'on y trouve l'insecte parfait, sur-tout à Paris, où il est assez commun en printemps, sous l'écorce des troncs morts. Comme l'histoire de la larve est liée & appartient à celle de l'insecte parfait; comme nous lui avons trouvé des caractères assez distingués pour devoir en former un genre, nous renvoyons au mot Trogossite, pour tous les détails qui peuvent concerner & l'insecte & la larve.

CALANDRE. On a donné ce nom, dans quelques provinces de la France, à la larve du Charanson qui attaque le grain. *Voyez* Charanson.

CALIGUS, *Caligus*. Genre d'insectes de la classe *Entomostraca*, établie par M. Othon Frédéric Müller. *Voyez* Monocle & Entomostraca.

CALLIDIE, *Callidium*. Genre d'insectes de la troisième section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Callidies* ressemblent un peu aux Capricornes. Ils ont le corps alongé, les antennes filiformes, assez longues, les yeux un peu échancrés antérieurement, le corcelet arrondi, quelquefois globuleux, rarement épineux, enfin les tarses composés de quatre articles, dont le dernier est assez grand & bilobé.

Ces insectes ont été placés parmi les Capricornes & les Leptures, par Linné. Ils forment la seconde & la troisième famille des Leptures de M. Geoffroy, & la quatrième famille des Capricornes de De Geer. Fabricius, d'après la forme des parties de la bouche, a trouvé à propos de les séparer des Capricornes & des Leptures, & d'en faire un genre sous le nom de *Callidium*.

Les antennes filiformes, un peu sétacées, insérées à côté d'une légère échancrure qui se trouve à la partie antérieure des yeux, distinguent les *Callidies* des Capricornes, des Saperdes, dont les antennes sont sétacées & insérées dans une échancrure très-profonde. Elles les distinguent aussi des Leptures & des Sténocores, dont les antennes sont filiformes & placées au-devant des yeux.

Les antennes des *Callidies* sont presque d'égale épaisseur dans toute leur longueur, tandis que celles des Capricornes & des Saperdes diminuent insensiblement d'épaisseur pour se terminer en une pointe fine. Elles sont à peu-près de la longueur du corps de l'insecte, dans les mâles; les femelles les ont ordinairement un peu plus courtes. Ces antennes sont composées de onze articles, dont le premier est gros & renflé; le second est très court & plus petit, & les suivans sont presque cylindriques & à peu-près égaux entr'eux. Elles ont leur insertion à côté d'une échancrure qui se trouve à la partie antérieure de l'œil; de sorte que l'œil n'entoure pas une partie de la base de l'antenne; on y voit seulement une entaille pratiquée vis-à-vis l'antenne, pour en faciliter le jeu.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, de quatre antennules, & d'une lèvre inférieure.

La lèvre supérieure, placée à la partie la plus antérieure de la tête, au-dessus des mandibules qu'elle recouvre en partie, est une petite pièce mobile, large, aplatie, coriacée, arrondie & ciliée antérieurement.

Les mandibules sont courtes & très-dures; elles ont quelques dentelures peu marquées, & elles sont terminées en une pointe aiguë, un peu courbée.

Les mâchoires sont petites, cornées, dures, ter-

minées en deux pièces inégales, aplaties & membraneuses : la pièce interne, un peu plus courte que l'autre, se termine en pointe ; l'extérieure, mince & étroite à sa base, s'élargit, s'arrondit à son extrémité, & paroît frangée tout autour.

La lèvre inférieure est très-petite, membraneuse & bifide ; les deux pièces sont égales & un peu distantes l'une de l'autre.

Les antennules antérieures sont courtes & composées de quatre articles, dont le premier est le plus petit & le dernier est le plus gros : elles ont leur insertion au dos des mâchoires, à côté de la pièce extérieure. Les postérieures sont courtes & composées de trois articles, dont le premier est court & petit, & le dernier est assez gros : elles ont leur insertion à la base latérale de la lèvre inférieure.

Le corcelet est arrondi sur ses bords : il est globuleux dans la plupart des espèces, & un peu aplati dans quelques autres. Cette forme du corcelet fait distinguer au premier coup d'œil ce genre de ceux avec qui il a des rapports.

Les élytres sont un peu convexes dans les espèces dont le corcelet est globuleux ; elles le sont beaucoup moins dans celles qui ont le corcelet un peu aplati.

Les pattes sont assez longues. Les cuisses sont grosses & renflées vers leur extrémité, & minces à leur base. Les jambes sont longues, presque cylindriques, & terminées par deux petites épines. Les tarses ont quatre articles : les deux premiers sont larges, aplatis & triangulaires ; le troisième est bifide, & il reçoit le dernier article qui est mince, alongé, un peu arqué, en masse, terminé par deux crochets. Le premier article des quatre pattes postérieures est plus alongé & un peu moins aplati que celui des pattes antérieures : les autres n'en diffèrent pas. Ces tarses sont garnis en dessous de poils courts & très-serrés, en forme de brosse.

On trouve la plupart des *Callidies* dans les forêts, sur le tronc à moitié pourri des arbres, dans les chantiers, où on les saisit souvent au moment qu'ils sortent du bois dans lequel la larve s'est nourrie. Ils entrent aussi quelquefois dans les appartemens. Quelques espèces fréquentent les fleurs & s'y nourrissent de leur nectar. Ces insectes font entendre un bruit occasionné par le frottement du corcelet contre la base de l'écusson qui est chagrinée : ce bruit augmente à mesure qu'on les inquiète davantage, & que les mouvemens de flexion & de relèvement de la tête sont plus précipités. *Voyez* INSECTE. Les *Callidies* font souvent usage de leurs ailes : ils prennent aisément leur essor, & leur vol est assez soutenu. L'accouplement de ces insectes n'a rien de remarquable. Le mâle, ordinairement plus petit, est placé sur le dos de la femelle. Celle-ci est pourvue d'une espèce de tarière, qu'elle fait sortir de l'abdomen, & par le moyen de laquelle elle perce le bois & y dépose ses œufs.

Les larves des *Callidies* ressemblent à des vers mous & alongés. Leur corps est composé de treize anneaux. Leur bouche est armée de deux fortes mâchoires qui leur servent à ronger & réduire en poudre le bois dont elles font leur nourriture. Ce n'est aussi que dans les sillons qu'elles tracent dans le bois qu'on peut les trouver, & tandis qu'elles avancent en rongeant, elles remplissent les vides qu'elles laissent, de leurs excrémens, poussière même du bois qui a servi d'aliment, un peu liée mais très-friable, & qui en conserve la couleur. Ces larves ont six pattes écailleuses très-petites, que l'on distingue avec peine. Elles restent dans l'état de larve environ deux ans. Pendant ce temps, elles changent plusieurs fois de peau, jusqu'à ce que, parvenues à leur dernier accroissement, elles la quittent pour paroître sous la forme de chrysalide. Celle-ci diffère de la larve ; son corps est plus court & plus ramassé ; ses anneaux sont moins apparens, & l'on distingue les élytres à travers l'enveloppe qui les cache : elles sont courtes & repliées à peu-près comme l'aile du Papillon l'est dans sa chrysalide. On peut élever ces larves dans la farine ; elles y vivent très-bien & s'y changent en chrysalide ; mais il est rare qu'elles ne périssent dans cet état : on n'obtient presque jamais l'insecte parfait.

CALLIDIE.

CALLIDIUM. FAB.

CERAMBYX. LIN. LEPTURA. LIN. GEOFF.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES filiformes, à peu près de la longueur du corps : onze articles; premier gros & renflé; ſecond très-court; les autres preſque cylindriques & égaux entr'eux.

Bouche munie d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules cornées, de deux mâchoires membraneuſes, bifides, d'une lèvre inférieure cornée & échancrée, & de quatre antennules preſque en maſſe.

Yeux ovales, avec une légère échancrure.

Quatre articles aux tarſes, dont le troiſième large, bifide.

ESPECES.

1. CALLIDIE hiſpicorne.

Obſcur; corcelet arrondi; élytres bidentées; antennes courtes, preſque épineuſes.

2. CALLIDIE marylandois.

Corcelet arrondi, légèrement déprimé; élytres bidentées, mélangées de cendré & d'obſcur; antennes moyennes.

3. CALLIDIE obſcur.

Brun; corcelet arrondi, avec trois tubercules luiſans; élytres obſcures, mélangées de gris.

4. CALLIDIE portefaix.

Noirâtre; corcelet arrondi, légèrement déprimé, avec deux taches noires, luiſantes, un peu élevées.

5. CALLIDIE ſtigmate.

Noir, un peu applati; écuſſon triangulaire, très-alongé; élytres avec une tache jaune, oblique.

6. CALLIDIE velu.

Brun, très-velu; élytres pâles, avec une dentelure.

7. CALLIDIE comprimé.

Brun; abdomen & pattes teſtacés; antennes longues.

8. CALLIDIE barbu.

Brun; corcelet arrondi, avec une tache rouſsâtre de chaque côté; antennes longues, velues.

CALLIDIES. (Insectes.)

9. CALLIDIE soyeux.

D'un brun cendré, soyeux; corcelet arrondi; élytres testacées, avec de petits points élevés, rougeâtres.

10. CALLIDIE rétréci.

Noir; corcelet arrondi; élytres rétrécies, avec quatre taches jaunes.

11. CALLIDIE rustique.

D'un brun noirâtre; corcelet arrondi, un peu déprimé; élytres avec deux lignes longitudinales, élevées.

12. CALLIDIE bariolé.

Noirâtre; corcelet avec quatre lignes longitudinales, jaunâtres; élytres parsemées de points jaunes.

13. CALLIDIE linéolé.

Testacé; corcelet avec deux raies; élytres avec plusieurs lignes longitudinales, jaunâtres.

14. CALLIDIE silloné.

Brun; corcelet couvert de poils jaunâtres; élytres avec des raies jaunâtres & brunes.

15. CALLIDIE ruficolle.

Noir; corcelet fauve, tuberculé; élytres d'un vert bleuâtre.

16. CALLIDIE de l'Yéble.

Noir; corcelet tuberculé; élytres violettes.

17. CALLIDIE fugace.

Cendré, obscur, pubescent; écusson gris; jambes & base des cuisses brunes.

18. CALLIDIE bleuâtre.

Noirâtre; corcelet fauve, arrondi, légèrement tuberculé; élytres bleuâtres.

19. CALLIDIE bronzé.

Noirâtre; corcelet & élytres d'un vert bronzé; cuisses ferrugineuses.

20. CALLIDIE clavipède.

Très-noir; corcelet arrondi, légèrement déprimé; cuisses renflées; antennes longues.

21. CALLIDIE pointu.

Noirâtre; corcelet arrondi, verruqueux; élytres pointues, vertes, avec la future bleue.

22. CALLIDIE violet.

Noir; corcelet arrondi, pubescent; élytres violettes.

23. CALLIDIE testacé.

Testacé; corcelet arrondi, un peu tuberculé, fauve; antennes moyennes.

24. CALLIDIE luride.

Noir; corcelet arrondi, un peu déprimé, légèrement tuberculé; élytres testacées.

25. CALLIDIE fémoral.

Noir; corcelet arrondi; cuisses rouges; antennes médiocres.

26. CALLIDIE variable.

D'un noir bronzé; corcelet arrondi; antennes & pattes obscures.

27. CALLIDIE chlorotique.

Testacé pâle, pubescent; corcelet arrondi; élytres avec deux bandes pâles.

Z. P. METCALF

CALLIDIES. (Inſectes.)

28. CALLIDIE pubeſcent.

Obſcur, pubeſcent; corcelet arrondi; élytres glauques, obſcures à leur baſe.

29. CALLIDIE pâle.

Teſtacé pâle; corcelet arrondi; élytres pâles, avec une bande teſtacée.

30. CALLIDIE ſanguin.

Noir; corcelet tuberculé, ſoyeux, ſanguin; élytres & extrémité de l'abdomen d'un rouge ſanguin.

31. CALLIDIE nébuleux.

Brun marron; corcelet arrondi, nébuleux; élytres nébuleuſes.

32. CALLIDIE ſtrié.

Noir; corcelet arrondi, glabre; élytres avec des lignes longitudinales, élevées.

33. CALLIDIE lugubre.

Noirâtre; corcelet arrondi, ſoyeux; écuſſon rouſsâtre; antennes plus longues que le corps.

34. CALLIDIE marron.

Noir; corcelet arrondi; élytres teſtacées, avec trois petites lignes élevées.

35. CALLIDIE pallipède.

Teſtacé; corcelet arrondi; élytres noires, avec trois bandes teſtacées, pâles.

36. CALLIDIE unicolor.

Teſtacé; corcelet arrondi, ponctué; antennes longues; cuiſſes renflées.

37. CALLIDIE faſcié.

Bleu; corcelet arrondi, preſque épineux, élytres avec deux bandes jaunes.

38. CALLIDIE bicolor.

Vert brillant; corcelet fauve, preſque arrondi; antennes plus longues que le corps.

39. CALLIDIE clavicorne.

Noir; antennes courtes, un peu renflées vers leur extrémité; corcelet un peu plus étroit antérieurement; élytres dentelées à leur extrémité.

40. CALLIDIE bifaſcié.

Noir; corcelet arrondi, pubeſcent; élytres avec deux bandes rougeâtres.

41. CALLIDIE bimaculé.

Obſcur; corcelet arrondi, velu; élytres avec deux taches ferrugineuſes.

42. CALLIDIE ondé.

Noirâtre; corcelet arrondi, tuberculé; élytres avec deux bandes ondées, pâles.

43. CALLIDIE colon.

Obſcur; corcelet arrondi; élytres livides, avec trois bandes obſcures.

44. CALLIDIE triſte.

Luride, ſans taches; corcelet arrondi, preſque tuberculé; élytres avec des lignes élevées.

45. CALLIDIE agreſte.

Noir; corcelet preſque arrondi; élytres noirâtres, ſtriées; antennes courtes.

CALLIDIES. (Inſectes.)

46. CALLIDIE équeſtre.

Noir, luiſant ; corcelet arrondi ; élytres avec une bande interrompue, rouge.

47. CALLIDIE varié.

Ferrugineux ; corcelet arrondi ; élytres noires, avec deux bandes blanches, & la baſe ferrugineuſe.

48. CALLIDIE Ruſſe.

Noir ; corcelet arrondi, tuberculé ; élytres jaunes, avec une tache au milieu, & l'extrémité, noires.

49. CALLIDIE brûlé.

Teſtacé ; corcelet arrondi, preſque tuberculé ; élytres violettes à leur extrémité.

50. CALLIDIE foreſtier.

Noir ; corcelet velu, tuberculé ; élytres rougeâtres, avec l'extrémité & une tache bleuâtres.

51. CALLIDIE noirâtre.

Noir ; corcelet cannelé, preſque tuberculé ; élytres ſtriées, teſtacées, obſcures.

52. CALLIDIE brévicorne.

Fauve marron ; corcelet arrondi, tuberculé, preſque épineux ; élytres avec quatre bandes & deux points jaunes.

53. CALLIDIE rauque.

Teſtacé ; corcelet arrondi, liſſe, ferrugineux, obſcur ; élytres liſſes, teſtacées.

54. CALLIDIE danois.

Noir ; corcelet arrondi, légèrement velu, avec quatre lignes blanches, antennes courtes.

55. CALLIDIE aulique.

Noir ; corcelet arrondi, liſſe, luiſant ; antennes courtes.

56. CALLIDIE Lynx.

Noir ; corcelet arrondi, velu, preſque épineux ; élytres avec une grande tache fauve.

57. CALLIDIE timide.

Noir ; corcelet arrondi ; antennes & jambes teſtacées.

58. CALLIDIE jaune.

Jaune ; corcelet arrondi ; cuiſſes très-renflées ; antennes moyennes.

59. CALLIDIE courbe.

Noir ; corcelet globuleux, avec deux bandes & les bords jaunes ; élytres avec ſept bandes arquées, dont quelques-unes interrompues.

60. CALLIDIE uſé.

Noirâtre ; corcelet globuleux, avec deux bandes jaunes ; élytres brunes, avec cinq bandes jaunes.

61. CALLIDIE arqué.

Noir ; corcelet globuleux, avec deux bandes jaunes ; élytres avec cinq bandes jaunes, arquées, dont la première interrompue.

62. CALLIDIE Bélier.

Noir ; corcelet globuleux, bordé de jaune ; élytres avec quatre bandes jaunes, arquées, dont la première interrompue.

63. CALLIDIE floral.

Noir ; corcelet globuleux, avec deux bandes jaunes ; élytres avec cinq bandes jaunes, dont la ſeconde & la troiſième arquées.

CALLIDIES. (Inſectes.)

64. CALLIDIE lunulé.

Noir; corcelet globuleux, avec des bandes jaunes; élytres avec cinq bandes jaunes; la première formée par des taches.

65. CALLIDIE fulminant.

Noir; corcelet globuleux, cendré, avec trois taches noires; élytres avec des raies tranſverſales, ondées, griſes.

66. CALLIDIE cordonné.

Noirâtre; corcelet globuleux, avec quelques points cendrés, rouſsâtres; élytres avec deux bandes ondées, peu marquées, griſes.

67. CALLIDIE glauque.

Noirâtre; corcelet globuleux; élytres glauques, avec quelques points noirs.

68. CALLIDIE ſix-points.

Noir; corcelet globuleux, jaunâtre; élytres jaunâtres, avec trois points noirs.

69. CALLIDIE fixfaſcié.

Noir; corcelet globuleux, avec deux bandes; élytres avec quatre bandes jaunes.

70. CALLIDIE rayé.

Noir; corcelet globuleux, avec trois lignes rouges; élytres avec une tache & deux bandes jaunes.

71. CALLIDIE du Verbaſcum.

D'un vert jaune; corcelet globuleux, avec une bande noire; élytres avec deux bandes & une tache en croiſſant, noires.

72. CALLIDIE érythrocéphale.

Noirâtre; corcelet globuleux, rougeâtre, tuberculé ſupérieurement; élytres noires, avec trois bandes jaunes.

73. CALLIDIE mucroné.

Noir; corcelet globuleux, avec quatre points jaunes; élytres avec quatre bandes jaunes, & la baſe ferrugineuſe.

74. CALLIDIE hottentot.

Noir; corcelet globuleux, brun; élytres avec trois bandes jaunes.

75. CALLIDIE plébéïen.

Noir; corcelet globuleux; élytres avec trois bandes cendrées, la première courbée.

76. CALLIDIE boſſu.

Noir; corcelet globuleux; élytres avec deux bandes cendrées, & un tubercule élevé, oblong à la baſe.

77. CALLIDIE écuſſoné

Noirâtre; corcelet globuleux; élytres avec trois bandes & l'écuſſon jaunes, & la baſe brune.

78. CALLIDIE trifaſcié.

Noir; corcelet globuleux, ferrugineux; élytres noires, avec trois bandes blanches, dont la première annulaire.

79. CALLIDIE ruficorne.

Noir; corcelet globuleux, rougeâtre; élytres avec trois bandes cendrées; antennes fauves.

80. CALLIDIE annulaire.

Corcelet arrondi, jaune, taché de noir; élytres jaunes, avec trois bandes noires, dont la première annulaire.

CALLIDIE. (Inſectes.)

81. CALLIDIE marſeillois.

Noir; taché de blanc; corcelet globuleux; élytres avec trois lignes tranſverſales, blanches.

82. CALLIDIE myſtique.

Noir; corcelet globuleux; élytres avec des bandes & l'extrémité cendrées, & la baſe rougeâtre.

83. CALLIDIE égyptien.

Corcelet arrondi, ferrugineux; élytres cendrées, avec trois bandes obſcures, dont la première annulaire.

84. CALLIDIE dentipède.

Teſtacé; élytres avec deux bandes obſcures; cuiſſes épineuſes.

85. CALLIDIE rufipède.

Corcelet globuleux, violet, luiſant; élytres violettes; jambes rougeâtres; antennes courtes.

86. CALLIDIE picipède.

Noir; corcelet globuleux; élytres avec une ligne tranſverſale, oblique, blanche.

87. CALLIDIE portugais.

Teſtacé; corcelet arrondi, un peu épineux; élytres avec une bande & l'extrémité griſâtres.

88. CALLIDIE de l'Aune.

Noir; corcelet arrondi; élytres avec deux bandes blanches; antennes, baſe des élytres & pattes ferrugineuſes.

89. CALLIDIE unifaſcié.

D'un rouge brun; élytres obſcures, brunes à leur baſe, avec une bande blanche.

90. CALLIDIE nain.

Teſtacé; élytres avec une bande interrom-, blanche.

1. Callidie hiſpicorne.

Callidium hiſpicornis.

Callidium thorace ſubrotundo mutico, corpore fuſco, elytris bidentatis, antennis mediocribus poſtice ſubſpinoſis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl. 5. fig. 57.*

Cerambyx hiſpicornis *thorace mutico ſubrotundo, corpore ſubfuſco, elytris ſaſtigiatis bidentatis, antennis mediocribus poſtice dentatis.* Lin. *Syſt. nat. pag. 634. n°. 66.*

Il reſſemble au *Callidie* ſoyeux, mais il eſt plus gros. Les antennes ſont obſcures, un peu plus courtes que le corps, & les articles ſont munis, à leur extrémité extérieure, d'une très-petite épine. Tout le corps eſt d'un brun marron obſcur, couvert de poils très-courts, cendrés, obſcurs. Le corcelet eſt arrondi, légèrement chagriné. L'écuſſon eſt arrondi poſtérieurement. Les élytres ſont d'un brun marron plus clair que le corcelet : elles ſont terminées chacune par deux petites épines. L'abdomen eſt un peu plus clair que la poitrine. Les pattes ſont de la couleur du corps.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

2. Callidie marylandois.

Callidium marylandicum.

Callidium thorace rotundato tuberculato, elytris bidentatis ſuſco cinereoque nebuloſis, antennis mediocribus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl. 1. fig. 5.*

Stenocorus marylandicus *thorace depreſſo tuberculato mutico, elytris bidentatis fuſco cinereoque nebuloſis, antennis mediocribus.* Fab. *Syſt. ent. p. 179. n°. 5. — Spec. inſ. tom. 1. pag. 226. n°. 6. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 143. n°. 6.*

Il eſt de la grandeur du *Callidie* ſpinicorne. Les antennes ſont nébuleuſes & de la longueur du corps. Le corcelet eſt légèrement velu, arrondi, un peu déprimé, muni de quelques tubercules liſſes. Les élytres ſont bidentées & mélangées d'obſcur & de cendré. Tout le deſſous du corps eſt couvert d'un léger duvet cendré.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

3. Callidie obſcur.

Callidium obſcurum.

Callidium thorace ſubvilloſo fuſco, elytris teſtaceo cinereoque variis, antennis mediocribus. Fab. *Mant. inſ. tom. 1. pag. 151. n°. 1.*

Il reſſemble au *Callidie* porte-faix ; mais il eſt un peu plus grand. Les antennes ſont obſcures, velues, de la longueur du corps. Tout le corps eſt brun. Le corcelet eſt arrondi, légèrement pubeſcent. On y remarque trois petits tubercules peu élevés, liſſes, luiſans. L'écuſſon eſt petit & cendré. Les élytres ſont d'un brun teſtacé, & variées de cendré formé par des poils. Le deſſous du corps & les pattes ſont teſtacés, bruns.

Il ſe trouve à la terre de Diémen.

4. Callidie porte-faix.

Callidium Bajulus.

Calliaium thorace rotundato depreſſo villoſo, tuberculis duobus, corpore fuſco. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl. 3. fig. 30. a. b.*

Cerambyx Bajulus *thorace mutico ſubrotundo villoſo, tuberculis duobus, antennis brevibus* Lin. *Syſt. nat. pag. 636. n°. 76. — Muſ. Lud. Ulr. p. 76. — Faun. ſuec. n°. 672.*

Callidium Bajulus *thorace villoſo, tuberculis duobus, corpore fuſco.* Fab. *Syſt. ent. pag. 187. n°. 1. — Spec. inſ. tom. 1. pag. 236. n°. 1. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 151. n°. 2.*

Leptura teſtaceo-fuſca, thorace rhomboïdali villoſo, elytrorum maculis quatuor albidis tranſverſim poſitis. Geoff. *Inſ. tom. 1. p. 218. n°. 17.*

La *Lepture* brune à corcelet rhomboïdal. Geoff. *Ibid.*

Cerambyx caudatus *fuſco-obſcurus, thorace mutico ſubrotundo depreſſo cinereo villoſo : punctis duobus nigris glabris, antennis brevibus.* Deg. *Mem. inſ. tom. 5. pag. 86. n°. 22.*

Capricorne à queue brun obſcur, à corcelet arrondi & aplati, velu, cendré, à deux points noirs luiſans, à antennes courtes. Deg. *Ib.*

Friſch. *Inſ. 13. pag. 17. tab. 10.*
Leptura Bajula. Scop. *Ent. carn. n°. 156.*
Pod. *Muſ. græc. pag. 36.*
Sulz. *Hiſt. inſ. tab. 4. fig. 29.*
Volt. *Coleopt. par. 2. tab. 22. fig. 111.*
Schaeff. *Elem. inſ. tab. 76. fig. 4. — Icon. tab. 64. fig. 4. 5.*
Cerambyx Bajulus. Schrank. *Enum. inſ. auſtr. n°. 281.*
Callidium Bajulus. Laichart. *Inſ. tom. 1. p. 65. n°. 5.*
Leptura quadripunctata. Fourc. *Ent. par. 1. p. 82. n°. 19.*
Cerambyx Bajulus. Vill. *Ent. tom. 1. p. 249. n°. 75.*

Cet inſecte varie beaucoup pour la grandeur. Les mâles ſont ordinairement de quarre à ſix lignes de longueur, & les femelles de ſix à huit. Le corps eſt un peu ap'ati, noirâtre, & couvert de poils cendrés. Les antennes ſont de la longueur de la moitié du corps dans la femelle ; elles ſont un peu plus longues dans le mâle. Le corcelet eſt arrondi & légèrement aplati ; on y voit deux tubercules peu élevés, noirs & luiſans. Les élytres ſont chagrinées ; elles ont

quelques points blanchâtres, placés sur une ligne transversale & formés par des poils de cette couleur; mais souvent ces points manquent, parce que les poils ont été enlevés. On voit à la femelle une espèce de queue, qui n'est autre chose que l'instrument dont elle se sert pour percer le bois & y déposer ses œufs.

Il se trouve en Europe, & suivant De Geer, dans l'Amérique septentrionale, sur le tronc des arbres, dans les chantiers, & souvent dans les maisons. Il est commun dans les provinces méridionales de la France.

5. CALLIDIE stigmate.

CALLIDIUM stigma.

Callidium thorace subrotundo excavato punctato, corpore nigro, elytris lævibus stigmate flavo. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl. 2. fig. 21. a. b.*

Cerambyx stigma *thorace submutico subrotundo excavato-punctato, corpore atro, elytris lævibus: stigmate albo.* LIN. *Syst. nat. p. 635. n°. 72.*

Callidium stigma *thorace punctato, corpore atro, elytris lævibus stigmate albo.* FAB. *Syst. ent. p. 189. n°. 7. — Spec. inf. tom. 1. pag. 238. n°. 11. — Mant. inf. tom. 1. p. 152. n°. 17.*

Cerambyx totus niger, thorace submutico semilunari punctato, corpore depresso, elytris lævibus stigmate flavo, antennis brevibus. DEG. *Mem. inf. tom. 5. p. 119. n°. 22. pl. 14. fig. 13.*

Capricorne stigmate tout noir, à corcelet demi-lunaire chagriné, à corps aplati, à étuis lisses avec un point ovale jaune, & à antennes courtes. DEG. *Ibid.*

VOET. *Coleop. par. 2. tab. 25. fig. 134 & 135.*

Il varie pour la grandeur : les mâles ont ordinairement neuf à dix lignes de long, & les femelles environ un pouce. Les antennes du mâle sont de la longueur du corps, tandis que celles de la femelle sont la moitié plus courtes. Tout le corps est noir. Le corcelet est un peu aplati, chagriné, & de la largeur des élytres : on y voit une échancrure derrière les angles postérieurs, & deux petits tubercules en forme d'épines courtes & mousses. L'écusson est triangulaire, lisse & très-alongé. Les élytres, vues à la loupe, paroissent parsemées de points concaves : elles ont chacune une tache d'un jaune fauve, qui part de la pointe de l'écusson, descend obliquement, & qui, dans quelques individus, traverse toute l'élytre.

Il se trouve à Cayenne & à Surinam.

6. CALLIDIE velu.

CALLIDIUM hirtum.

Callidium thorace rotundato hirto, elytris acuminatis pallide testaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl. 5. fig. 62.*

Callidium hirtum. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 153. n°. 19.*

Les antennes sont filiformes, noires, brunes à leur extrémité, plus courtes que le corps. La tête est obscure, velue, avec une ligne longitudinale enfoncée, entre les yeux. Les yeux sont grands, un peu échancrés antérieurement. Le corcelet est noirâtre, très-velu, à peine bordé. L'écusson est assez grand & triangulaire, obscur, un peu velu. Les élytres sont testacées, pâles, avec une petite dentelure à leur partie interne. Le dessous du corps est brun & très-velu. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

7. CALLIDIE comprimé.

CALLIDIUM compressum.

Callidium thorace lævi obscure nigrum, antennis longis pedibusque testaceis, femoribus compressis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl. 4. fig. 44.*

Callidium compressum. FAB. *Mant. inf. tom. 1. p. 153. n°. 21.*

Il ressemble un peu au *Callidie* rustique. Les antennes sont brunes, de la longueur du corps, ou beaucoup plus longues. Tout le corps est brun. Le corcelet est arrondi. L'abdomen & les pattes sont testacés, presque fauves. Les pattes sont assez longues, & les cuisses sont un peu comprimées.

Il se trouve à Siam.

8. CALLIDIE barbu.

CALLIDIUM barbatum.

Callidium thorace rotundato, subtus utrinque macula tomentosa, ferruginea, antennis longioribus, barbatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl. 4. fig. 41.*

Callidium barbatum. FAB. *Syst. ent. pag. 189. n°. 8. — Spec. inf. tom. 1. pag. 238. n°. 12. — Mant. inf. tom. 1. pag. 153. n°. 20.*

Il est de la grandeur du *Callidie* rustique. Les antennes sont brunes, plus longues que le corps, un peu velues. Tout le corps est brun. Les yeux sont bruns, échancrés antérieurement. Le corcelet est pointillé, arrondi, avec une grande tache de chaque côté, un peu enfoncée, formée de poils roussâtres. L'écusson est petit & en cœur. Les élytres ont chacune trois ou quatre lignes longitudinales peu élevées. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve à Tranquebar.

9. CALLIDIE soyeux.

CALLIDIUM sericeum.

Callidium thorace rotundato mutico, corpore testaceo cinereo holosericeo, elytris punctis plurimis elevatis rufis. Ent. ou hist. nat des inf. Callidie. *Pl. 3. fig. 38. a. b.*

Callidium fericeum *thorace mutico holosericeo cinereo, elytris testaceis, punctis elevatis rubris.* Fab. *Mant. inf. tom. 1. pag. 152. n°. 14.*

Tout le corps de cet insecte est marron & légèrement couvert d'un duvet cendré. Les antennes sont soyeuses, un peu plus longues que le corps. Les yeux sont noirs. Le corcelet est arrondi, presque globuleux. L'écusson est petit, en cœur, & cendré. Les élytres sont entières, & parsemées de petits points élevés, rougeâtres. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve en Barbarie & dans les provinces méridionales de la France.

10. Callidie rétréci.

Callidium angustatum.

Callidium thorace mutico rotundato, nigrum, elytris maculis quatuor flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 6. fig. 71.*

Il est noir, alongé, presque cylindrique. Les antennes sont noirâtres, beaucoup plus courtes que le corps, filiformes & comprimées. Les yeux sont en croissant, & ils entourent une partie de la base des antennes. Le corcelet est arrondi, presque globuleux. Les élytres sont lisses, un peu rétrécies au milieu, & marquées chacune de deux taches jaunes, dont l'une oblongue vers la base, & l'autre plus grosse au milieu. Les cuisses sont simples. On voit sur tout le corps quelques poils cendrés, assez longs.

Il se trouve. . . .

11. Callidie rustique.

Callidium rusticum.

Callidium thorace rotundato mutico, corpore lurido, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 3. fig. 39.*

Cerambyx rusticus *thorace mutico subrotundo nudo, corpore lurido, antennis subulatis brevioribus.* Lin. *Syst. nat. pag. 634. n°. 67. — Faun. suec. n°. 666.*

Callidium rusticum *thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus.* Fab. *Syst. ent. pag. 188. n°. 6. — Spec. inf. tom. 1. pag. 238. n°. 10. — Mant. inf. tom. 1. pag. 152. n°. 15.*

Cerambyx griseo-fuscus, thorace mutico subrotundo depresso : punctis impressis, antennis subulatis brevioribus. Deg. *Mem. inf. tom. 5. p. 83. n°. 20.*

Capricorne rustique d'un brun grisâtre, à corcelet circulaire & aplati, à points concaves, à antennes courtes en filets. Deg. *Ib.*

Voet. *Coleopt. pur. 2. tab. 23. fig. 126 ?*
Sulz. *Hist. inf. tab. 4. fig. 20.*
Schaeff. *Icon. inf. tab. 63. fig. 6.*
Cerambyx rusticus. Vill. *Ent. tom. 1. p. 246. n°. 68.*

Il est un peu plus grand & un peu moins aplati que le *Callidie* porte-faix. Tout le corps est d'une couleur brune, plus ou moins foncée. Les antennes sont noires & plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi & un peu aplati : on y voit, à la partie supérieure, quelques légers enfoncemens. Les élytres paroissent à la loupe très-finement chagrinées : on y voit sur chaque deux lignes longitudinales peu élevées. Les pattes sont de la couleur du corps, & les cuisses sont très-peu renflées.

Il se trouve en Europe, & rarement aux environs de Paris.

12. Callidie bariolé.

Callidium variegatum.

Callidium thoracis dorso glabro, atro, lineis quatuor albis, elytris flavo irroratis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 5. fig. 58.*

Callidium variegatum. Fab. *Syst. ent. p. 189. n°. 9. — Spec. inf. tom. 1. p. 238. n°. 13. — Mant. inf. tom. 1. p. 153. no. 22.*

Les antennes sont ou de la longueur ou plus longues que le corps ; elles sont noires, avec les derniers articles obscurs. La tête est noire, avec une ligne transversale sur le front, & deux lignes longitudinales jaunes à la partie supérieure. Les yeux sont très-échancrés à leur partie antérieure. Le corcelet est arrondi, presque cylindrique, noirâtre, avec quatre lignes longitudinales jaunes sur la partie supérieure. L'écusson est noirâtre, petit, presque triangulaire. Les élytres sont noirâtres, parsemées de points ou d'une poussière jaune ; elles ont chacune deux ou trois lignes longitudinales élevées. Le dessous du corps est noir, avec des taches jaunes. Les pattes sont noires ; les cuisses postérieures sont assez longues & marquées d'une tache blanche.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

13. Callidie linéolé.

Callidium lineatum.

Callidium thorace lineis duabus, elytris quatuor albis, mediis coëuntibus, abbreviatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 4. fig. 50.*

Callidium lineatum. Fab. *Syst. ent. p. 189. n°. 10. — Spec. inf. tom. 1. p. 238. n°. 14. — Mant. inf. tom. 1. p. 153. n°. 23.*

Il ressemble beaucoup au *Callidie* varié ; mais il est deux fois plus petit. Les antennes sont testacées, obscures, un peu plus courtes que le corps. Les antennules sont égales, avec le dernier article plus gros que les autres & triangulaire. La tête est bru-

ne, rayée de jaune. Les yeux sont noirs, échancrés antérieurement, avec l'échancrure jaune. Le corcelet est testacé, brun, luisant, avec deux raies longitudinales jaunâtres. L'écusson est petit, triangulaire & jaunâtre. Les élytres sont d'un brun ferrugineux, avec la suture, le bord extérieur & deux lignes longitudinales sur chaque, rapprochées, réunies postérieurement à une petite distance de l'extrémité de l'élytre, blanchâtres. Le dessous du corps est mélangé de brun luisant & de jaune. L'abdomen est brun, luisant, avec les bords jaunes & une rangée de points jaunes de chaque côté. Les pattes sont testacées, avec la base des cuisses noirâtre.

Il se trouve dans la Nouvelle Zélande.

14. Callidie silloné.

Callidium sulcatum.

Callidium thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl.* 4. *fig.* 48.

Callidium sulcatum. Fab. *Syst. ent. pag.* 189. *n°.* 11. — *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 238. *n°.* 15. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 153. *n°.* 24.

Il ressemble entièrement au *Callidie* rayé; mais il est beaucoup plus petit. Les antennes sont courtes, obscures, testacées à leur base. La tête est brune, avec deux raies longitudinales larges, un peu enfoncées, couvertes de poils roussâtres. Les yeux sont échancrés antérieurement. Le corcelet est testacé, brun, & couvert de poils jaunâtres. L'écusson est triangulaire, & couvert de poils roussâtres. Les élytres sont testacées, brunes, avec des raies jaunâtres un peu enfoncées. Le dessous du corps & les pattes sont testacés, bruns, légèrement couverts de poils roussâtres courts.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

15. Callidie ruficolle.

Callidium ruficolle.

Callidium thorace subcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl.* 2. *fig.* 27.

Callidium ruficolle. Fab. *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 236. *n°.* 3. — *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 151. *n°.* 4.

Saperda ruficollis *thorace cylindrico subspinoso nigra, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis.* Fab. *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 150. *n°.* 36.

Les antennes sont ferrugineuses, avec le premier article noir. Tout le corps est pubescent. La tête est noire. Le corcelet est rougeâtre, tuberculé, presque épineux. Les élytres sont d'un vert bleuâtre. Le dessous du corps & les pattes sont noirs. L'abdomen est quelquefois rouge.

Le *Saperda ruficollis* est le même insecte que le *Callidium ruficolle* de M. Fabricius, comme on peut le voir par la description qu'il donne de ces deux insectes.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Italie, & sur la côte d'Afrique.

16. Callidie de l'Yèble.

Callidium ebulinum.

Callidium thorace tuberculato, nigrum, elytris violaceis. Fab. *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 151. *n°.* 5.

Cerambyx ebulinus *thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi-caruleis, antennis mediocribus.* Lin. *Syst. nat. p.* 637. *n°.* 83.

Il ressemble beaucoup au précédent, dont il n'est peut-être qu'une variété. Tout le corps est noir & pubescent. Les antennes sont ferrugineuses, presque de la longueur du corps, avec leur premier article gros & noir. Le corcelet a de chaque côté un tubercule peu marqué. Les élytres sont lisses, d'un vert bleuâtre ou violet. Les cuisses sont grosses & renflées.

L'insecte que j'ai vu dans la collection de Linné, possédée par M. Smith, ne m'a paru être qu'une variété du *Callidie* ruficolle.

Il se trouve sur les fleurs, en Afrique, & dans les provinces méridionales de la France.

17. Callidie fugace.

Callidium fugax.

Callidium thorace subcylindrico, fusco-cinereum pubescens, scutello albo, tibiis ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl.* 6. *fig.* 69.

Les antennes sont filiformes, un peu plus courtes que le corps, noires, avec la base de la plupart des articles ferrugineuse. Tout le corps est pubescent, noirâtre, légèrement couvert d'un duvet cendré. Le corcelet est arrondi, presque cylindrique. L'écusson est gris. Les élytres sont fortement pointillées, & ont chacune une ligne longitudinale, élevée. Les cuisses sont renflées, noires, avec la base ferrugineuse. Les jambes sont ferrugineuses, avec l'extrémité noire.

J'ai trouvé cet insecte en Provence, sur les fleurs; il s'échappe avec beaucoup de célérité lorsqu'on veut le prendre.

18. Callidie bleuâtre.

Callidium fennicum.

Callidium thorace rotundato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl.* 1. *fig.* 9.

Cerambyx fennicus *thorace mutico subrotundo tuberculis subferrugineo-obsoletis, elytris violaceis,*

antennis longiusculis. Lin. *Syst. nat. p.* 636. *n°.* 77. —*Faun. suec. n°.* 674.

Callidium sennicum. Fab. *Syst. ent. p.* 188. *n°.* 2. —*Sp. inf. tom.* 1. *p.* 236. *n°.* 2. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 151. *n°.* 3.

Leptura atra, thorace testaceo, femoribus crassis. Geoff. *Inf. tom.* 1. *p.* 219. *n°.* 19.

La Lepture noire, à corcelet rougeâtre. Geof. *ib.*

Cerambyx elytris nigro caruleis, apice abdominis ferrugineo. Uddm. *Diss.* 33.

Voet. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 20. *fig.* 97.

Cerambyx sennicus. Schrank. *Enum. inf. austr. n°.* 282.

Cerambyx sennicus. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 250. *n°.* 76.

Callidium variabile. Laichart. *Inf. tom.* 1. *p.* 75. *n°.* 9.

Leptura femorata. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 83. *n°.* 23.

Il a de quatre à six lignes de long. Les antennes sont noirâtres & de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est fauve, rond, un peu aplati, avec quelques tubercules peu élevés. Les élytres sont très-finement chagrinées; elles sont d'un noir violet, un peu verdâtre. La poitrine est noire, & l'abdomen est d'une couleur fauve, livide, & quelquefois obscure. Les pattes sont fauves, & la partie renflée des cuisses est noire.

On trouve cet insecte en Europe; il est très-commun dans les chantiers de Paris, aux mois de Juin & de Juillet.

19. Callidie bronzé.

Callidium aneum.

Callidium fuscum, thorace elytrisque viridi aneis, femoribus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl.* 4. *fig.* 46.

Callidium aneum. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 151. *n°.* 6.

Il est de la grandeur du *Callidie* violet. Les antennes sont noirâtres, pubescentes, de la longueur du corps. La tête est noirâtre. Le corcelet est arrondi, d'un vert bronzé, un peu pubescent. L'écusson est noirâtre, arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un vert bronzé. Tout le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur noirâtre, un peu pubescens. Les cuisses sont souvent rougeâtres, avec l'extrémité noire.

Il se trouve en Afrique.

20. Callidie clavipède.

Callidium clavipes.

Callidium thorace rotundato, nigrum opacum femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl.* 3. *fig.* 33.

Callidium clavipes *nigrum opacum, femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus.* Fab. *Syst. ent. pag.* 188. *n°.* 2. —*Spec. inf. tom.* 1. *p.* 236. *n°.* 4. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 150. *n°.* 7.

Cerambyx nigro-planus *niger, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis, antennis mediocribus crassis.*

Capricorne noir, à corcelet arrondi & applati, à corps plat & antennes médiocres, grosses. Hoefn. *Inf. tab.* 16.

Voet. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 22. *fig.* 115.

Leptura vidua. Fourc. *Ent. par.* 1. *p.* 82. *n°.* 1.

Il a environ sept à huit lignes de long. Tout son corps est très-noir, & un peu aplati. Les antennes sont un peu plus longues que le corps. Le corcelet est arrondi & un peu applati; il est, ainsi que les élytres, finement chagriné. Les cuisses, minces & déliées à leur base, sont très-grosses, depuis le milieu jusqu'à leur pointe.

Il se trouve en Europe, & rarement aux environs de Paris.

21. Callidie pointu.

Callidium acuminatum.

Callidium thorace verrucoso nigricante, elytris acuminatis viridibus; sutura cyanea. Fab. *Gen. inf. mant. p.* 231. —*Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 237. *n°.* 7. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 152. *n°.* 11.

Il est un peu plus petit que le *Callidie* violet. La tête est noirâtre. Les antennes sont noirâtres, de la longueur du corps, avec l'extrémité des articles épineuse. Le corcelet est noir, arrondi, avec plusieurs tubercules élevés. Les élytres sont pointues, vertes, luisantes, avec la suture bleue. Les pattes sont noires. Les cuisses sont renflées & rouges.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

22. Callidie violet.

Callidium violaceum.

Callidium thorace rotundato subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl.* 1. *fig.* 2.

Cerambyx violaceus *thorace mutico subrotundo pubescente, corpore violaceo, antennis mediocribus.* Lin. *Syst. nat. p.* 635. *n°.* 70. —*Faun. suec. n°.* 667.

Callidium violaceum. Fab. *Syst. ent. p.* 188. *n°.* 4. —*Sp. inf. tom.* 1. *p.* 237. *n°.* 5. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 152. *n°.* 8.

Cerambyx violaceus nitens, corpore thoraceque mutico subrotundo depressis, femoribus clavatis,

antennis mediocribus nigris. Deg. *Mém. inſ. tom.* 5. *pag.* 88. *n°.* 24.

Capricorne *violet*, violet, luiſant, à corcelet arrondi & applati, à corps plat, à cuiſſes groſſes & antennes médiocres, noires. Deg. *ib.*

Cantharis nigra, thorace rotundato, elytris cæruleſcentibus. Gadd. *Diſſ.* 28.
Frisch. *Inſ.* 12. *pl.* 3. *tab.* 6. *fig.* 1.
Voet. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 23 *fig.* 123.
Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 4 *fig* 13.
Cerambyx violaceus. Pod. *Muſ. græc. p.* 36.
Stenocorus violaceus. Ann. V. hiſt. nat. p. 597. *n°.* 59.
Cerambyx violaceus. Schrank. *Enum. inſ. auſt. n°.* 277.
Callidium violaceum. Laichart. *Inſ. tom.* 1. *p.* 72. *n°.* 7.
Cerambyx violaceus. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 248. *n°.* 73.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* clavipède. Les antennes ſont noires, un peu plus courtes que le corps. La tête eſt d'un noir violet. Le corcelet eſt violet, arrondi, un peu déprimé, légèrement pubeſcent, chagriné. Les élytres ſont violettes & chagrinées. La poitrine & l'abdomen ſont d'un brun noirâtre. Les pattes ſont d'un noir bleuâtre.

Il ſe trouve au nord de l'Europe, en Allemagne, en Angleterre, & très rarement aux environs de Paris.

23. Callidie teſtacé.

Callidium teſtaceum.

Callidium thorace rotundato ſubtuberculato, antennis mediocribus fuſcis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 1. *fig.* 11.

Cerambyx teſtaceus *thorace mutico ſubrotundo glabro, corpore teſtaceo, antennis mediocribus.* Lin. *Syſt. nat. p.* 635. *n°.* 75. —*Faun. ſuec. n°.* 670.

Callidium teſtaceum. Fab. *Syſt. ent. pag.* 190. *n°.* 13. —*Sp. inſ. tom.* 1. *p.* 239. *n°.* 17. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 153, *n°.* 26.

Leptura teſtacea, thorace glabro. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *p.* 218. *n°.* 18.
La Lepture livide à corcelet liſſe. Geoff. *ib.*

Cerambyx teſtaceus. Deg. *Mém. inſ. tom.* 5. *pag.* 93. *n°.* 30.

Capricorne fauve, à corcelet arrondi, applati & liſſe, & à antennes médiocres. Deg. *ib.*

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 64. *fig.* 6.
Cerambyx teſtaccus. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 249. *n°.* 74.
Leptura teſtacea. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 83. *n°.* 21.

Il a de cinq à ſept lignes de long. Le corps eſt d'une couleur fauve, un peu livide; la poitrine ſeule eſt quelquefois noirâtre. Les antennes ſont teſtacées, obſcures, de la longueur du corps dans les mâles, & un peu plus courtes dans la femelle. Les yeux ſont noirs. Le corcelet eſt fauve, luiſant, arrondi & légèrement applati, avec quelques tubercules peu élevés. Les cuiſſes ſont groſſes & renflées, & de la même couleur que le corps.

Il ſe trouve en Europe, dans les bois: il eſt très-commun dans les chantiers de Patis, aux mois de Juin & de Juillet.

24. Callidie luride.

Callidium luridum.

Callidium thorace rotundato ſubtuberculato, nigrum, elytris teſtaceis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 7. *fig.* 78.

Cerambyx luridus *thorace mutico ſubrotundo, corpore nigro, elytris luridis.* Lin. *Syſt. nat. p.* 634. *n°.* 68.

Callidium luridum. Fab. *Syſt. ent. p.* 190. *n°.* 14. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 239. *n°.* 18. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 154 *n°.* 29.

Leptura atra, femoribus craſſis rufis. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *p.* 219. *n°.* 20.
La Lepture noire à groſſes cuiſſes brunes. Geof. *ib.*
Voet. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 21. *fig.* 109.
Callidium luridum. Laichart. *Inſ.* 1. *pag.* 84. *n°.* 11.
Leptura craſſipes. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 84. *n°.* 25.

Il reſſemble beaucoup au précédent pour la forme & la grandeur. Tout le corps eſt noir. Les élytres ſeules ſont d'une couleur teſtacée, livide, & quelquefois obſcure. Les antennes ſont de la longueur du corps. Le corcelet eſt arrondi, légèrement applati, avec quelques tubercules peu élevés. L'écuſſon eſt noir & petit. Les pattes ſont noires. Les cuiſſes ſont renflées, noires, & brunes dans quelques individus.

Il ſe trouve en Europe, dans les bois: il eſt commun dans les chantiers de Paris.

25. Callidie fémoral.

Callidium femoratum.

Callidium thorace rotundato, corpore atro opaco, femoribus rufis, antennis mediocribus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 7. *fig.* 77.
Cerambyx femoratus. Lin. *Syſt. nat. pag.* 634. *n°.* 69.

Callidium femoratum. Fab. *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 237. *n°.* 6. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 152. *n°.* 9.
Cerambyx femoratus. Deg. *Mém. inſ. tom.* 5. *p.* 93. *n°.* 31.

Capricorne *à cuisses rouges*, noir, à corcelet arrondi & applati, à cuisses rouges & antennes médiocres. Deg. *ib.*

Schaeff. *Icon. inf. tab. 55. fig. 7.*

Cerambyx femoratus. Schrank. *Enum. inf. austr.* n°. 278.

Leptura punctuosa. Fourc. *Ent. par. 1. p. 83.* n°. 22.

Cerambyx femoratus. Vill. *Ent. tom. 1. p. 247.* n°. 70.

Il ressemble beaucoup au *Callidie* violet, mais il est beaucoup plus petit. Le corps est noir. Les antennes sont de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, légèrement applati & chagriné. Les élytres sont applaties & un peu chagrinées. Les cuisses, grosses & renflées, sont rouges, avec les deux extrémités noires.

Il se trouve au nord de l'Europe, & très-rarement aux environs de Paris.

26. Callidie variable.

Callidium variabile.

Callidium thorace rotundato glabro, corpore fusco aneo, antennis pedibusque fuscis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 6. fig. 65. a. b.*

Cerambyx variabilis *thorace mutico subrotundo inaquali glabro, pectore anoque ferrugineo, antennis mediocribus.* Lin. *Syst. nat. p. 635. n°. 74.—Faun. suec. n°. 669.*

Callidium variabile. Fab. *Syst. ent. p. 88. n°. 5. —Sp. inf. tom. 1. p. 237. n°. 9. —Mant. inf. tom. 1. p. 172. n°. 13.*

Cerambyx æneus fusco-æneus nitidus, thorace mutico subrotundo depresso, antennis pedibusque nigris. Deg. *Mém. inf. tom. 5. p. 89. n°. 25.*

Capricorne *bronzé*, d'un vert foncé, bronzé, luisant, à corcelet arrondi & applati, à antennes & pattes noires. Deg. *ib.*

Frisch. *Inf. 12. pl. 3. tab. 6. fig. 3. 4.*

Cerambyx scaber. Pod. *Mus. græc. p. 36.*

Cerambyx variabilis. Schrank. *Enum. inf. austr.* n°. 279 ?

Callidium cognatum. Laichart. *Inf. tom. 1, pag. 58. n°. 2.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* violet. Les antennes sont noirâtres. La tête est d'un vert noirâtre, un peu bronzé. Le corcelet est arrondi, un peu déprimé, bronzé, légèrement couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres sont d'un vert bronzé, & légèrement chagrinées. Le dessous du corps & les pattes sont noirâtres. L'abdomen est quelquefois brun.

Il se trouve au nord de l'Europe, dans les bois.

27. Callidie chlorotique.

Calladium chloroticum.

Calladium thorace rotundato, fusco-testaceum pubescens, elytris fasciis duabus pallidis, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 3. fig. 31.*

Les antennes sont testacées, obscures, de la longueur du corps. Les yeux sont noirs. Tout le corps est testacé, brun & pubescent. Le corcelet est arrondi. Les élytres ont deux bandes assez larges, pâles. Les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

28. Callidie pubescent.

Callidium pub. scens.

Callidium thorace rotundato, fusco-testaceum pubescens, elytris virescentibus. basi fusco-testaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 6. fig. 75.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* testacé. Les antennes sont d'un brun testacé, de la longueur du corps. Tout le corps est pubescent. La tête est noirâtre. Le corcelet est arrondi, légèrement déprimé, d'un brun testacé. Les élytres sont un peu verdâtres, d'un brun testacé à leur base. Le dessous du corps est d'un brun testacé, obscur. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

29. Callidie pâle.

Callidium pallidum.

Callidium thorace rotundato, pallide testaceum, elytris pallidis postice testaceis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 6. fig. 72.*

Il est à-peu-près de la grandeur du *Callidie* testacé. Les antennes sont testacées, de la longueur du corps. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé, testacé, légèrement couvert de poils courts, cendrés. Les élytres sont d'une couleur testacée, pâle, couvertes d'un duvet cendré, testacées à leur partie supérieure. Le dessous du corps & les pattes sont d'une couleur testacée, pâle, sans taches. Toutes les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve en Italie.

30. Callidie sanguin.

Callidium sanguineum.

Callidium thorace rotundato tuberculato, elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 1. fig. 1.*

Cerambyx sanguineus. Lin. *Syst. nat. p. 636. n°. 80. —Faun. suec. n°. 673.*

Callidium

Callidium sanguineum *thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus.* Fab. *Syst. ent. p.* 190. *n°.* 12. —*Sp. inf. tom.* 1. *p.* 238. *n°.* 16. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 153. *n°.* 25.

Leptura nigra, thorace coleoptris sericeo rubris. Geoff. *Inf. tom.* 1. *p.* 220. *n°.* 11.

La Lepture veloutée couleur de feu. Geoff. *ib.*

Cerambyx thorace mutico subrotundo depresso angulato elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis brevioribus. Deg. *Mém. inf. tom.* 5. *pag.* 92. *fig.* 29.

Capricorne *couleur de feu*, à corcelet applati, arrondi, angulaire, & à étuis rouges, à corps noir & à antennes courtes. Deg. *ib.*

Voet. *Coleopt. pars.* 2. *tab.* 23. *fig.* 122.

Schaeff. *Icon. inf. tab.* 64. *fig.* 7.

Pod. *Mus. grac. p.* 36.

Cerambyx sanguineus. Schrank. *Enum. inf. austr. n°.* 284.

Callidium sanguineum. Laichart. *Inf. tom.* 1. *pag.* 59. *n°.* 3.

Leptura sanguinea. Fourc. *Ent. par.* 1. *p.* 84. *n°.* 27.

Cerambyx sanguineus. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 252. *n°.* 79.

Il a de quatre à cinq lignes de long. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corps. La tête est noire. Le corcelet est arrondi, déprimé, tuberculé, couvert d'un duvet rouge sanguin; il est quelquefois noirâtre. Les élytres sont d'un beau rouge sanguin. Le dessous du corps est noir: l'extrémité de l'abdomen est quelquefois d'un rouge brun. Les pattes sont noires, & les cuisses sont renflées.

Il se trouve en Europe, dans les bois, dans les chantiers; & souvent dans les maisons. Il est très-commun aux environs de Paris, au commencement du printemps.

31. Callidie nébuleux.

Callidium nebulosum.

Callidium thorace rotundato elytrisque nebulosis, corpore brunneo, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl.* 1. *fig.* 6.

Les antennes sont obscures, plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi, & couvert d'un duvet grisâtre. Les élytres sont brunes, & couvertes d'un duvet grisâtre, qui les fait paroître nébuleuses. Le dessous du corps & les pattes sont bruns. Les cuisses sont peu renflées.

J'ai trouvé cet insecte à Paris, dans une toile d'Araignée.

32. Callidie strié.

Callidium striatum.

Callidium thorace rotundato glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl.* 24. *a. b. c.*

Cerambyx striatis. Lin. *Syst. nat. p.* 635. *n°.* 73. —*Faun. suec. n°.* 668.

Callidium striatum. Fab. *Syst. ent. p.* 191. *n°.* 17. —*Spec. inf. tom.* 1. *p.* 240. *n°.* 23. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 154. *n°.* 36.

Cerambyx niger nitidus, thorace mutico subrotundo, subdepresso, elytris striatis, antennis brevioribus dentibusque parvis. Deg. *Mém. inf. tom.* 5. *p.* 90. *n°.* 26.

Capricorne *strié*, noir luisant, à corcelet arrondi, peu applati, à étuis striés, à antennes courtes & à dents petites. Deg. *ib.*

Callidium striatum. Laichart. *Inf. tom.* 1. *p.* 74. *n°.* 8.

Cerambyx striatus. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 248. *n°.* 72.

Il est de la grandeur du *Callidie* violet: mais il est un peu moins déprimé. Tout le corps est noir. Les antennes sont filiformes, de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est arrondi. Les élytres ont deux ou trois lignes longitudinales, peu élevées. Les pattes sont courtes, & les cuisses ne sont point renflées.

Cet insecte varie: les élytres sont quelquefois d'un brun marron.

Il se trouve au nord de l'Europe.

34. Callidie lugubre.

Callidium lugubre.

Callidium thorace rotundato, nigricans, scutello cinereo, antennis longioribus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl.* 1. *fig.* 13.

Les antennes sont noirâtres, sétacées, pubescentes, un peu plus longues que le corps. Tout le corps est noirâtre, légèrement couvert de poils courts, d'un roux cendré. Le corcelet est arrondi. L'écusson est grisâtre. Les élytres sont presque terminées en pointe. Les cuisses postérieures sont un peu plus longues que les autres, & un peu renflées.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

34. Callidie marron.

Callidium castaneum.

Callidium thorace mutico, subrotundo corporeque nigro, elytris, antennis pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. Lin. *Syst. nat. p.* 636. *n°.* 81. —*Faun. suec. n°.* 676.

Cerambyx thorace nigro mutico subrotundo subdepresso, elytris pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. Deg. *Mém. inf. tom.* 5. *p.* 90. *n°.* 27.

Capricorne *roussâtre* à corcelet noir arrondi, peu aplati, à étuis & pattes d'un brun roussâtre, & à antennes courtes. Deg. *ib.*

Schaeff. *Icon. inf. tab.* 108 *fig.* 1.

Cerambyx castaneus. Schrank. *Enum. inf. austr.* n°. 285.

Callidium castaneum. Laichart. *Inf. tom.* 1. *p.* 81. n°. 10.

Cerambyx castaneus. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 253. n°. 80.

Il ressemble beaucoup au *Callidie* strié : il est de la grandeur du *Callidie* ondé, mais un peu plus étroit. Les antennes sont testacées, obscures, guères plus longues que la moitié du corps. La tête est noire, & les yeux sont légèrement échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi, noir, avec les côtés & le dessous rougeâtres. L'écusson est noir & arrondi postérieurement. Les élytres sont testacées, presque marron, avec trois lignes longitudinales, sur chaque. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen ferrugineuse, brune. Les pattes sont testacées, obscures, avec un peu de noir aux cuisses. Les cuisses sont légèrement renflées.

Il se trouve en Europe.

35. Callidie pallipède.

Callidium pallipes.

Callidium thorace rotundato, testaceum, elytris nigris fasciis tribus testaceis, pedibus pallidis.

Il est de la grandeur du *Callidie* testacé. Les antennes sont testacées, beaucoup plus longues que le corps. La tête est noirâtre. Les yeux sont noirs, un peu échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi; il est noirâtre à sa partie antérieure, & testacé à la partie postérieure. L'écusson est testacé, petit, arrondi postérieurement. Les élytres sont noirâtres, avec trois bandes testacées, dont la troisième occupe l'extrémité des élytres. Le dessous du corps est testacé obscur. L'abdomen & les pattes sont testacés pâles. Les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve....

36. Callidie unicolor.

Callidium unicolor.

Callidium thorace rotundato punctato, testaceum, antennis pedibusque concoloribus, antennis longis.

Saperda unicolor *thorace rotundato punctato, testacea, antennis pedibusque concoloribus, antennis longis.* Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 147. n°. 8.

Il est de la grandeur du *Callidie* testacé, mais plus arrondi. Les antennes sont testacées, & plus longues que le corps. Tout le corps est testacé. Les yeux sont noirs, échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi, pointillé, sans taches, ou avec deux raies longitudinales, jaunâtres, formées par des poils courts. L'écusson est arrondi & grisâtre. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont de la couleur du corps, & les cuisses sont un peu renflées. Tout le corps est légèrement couvert de poils cendrés très-courts.

Il se trouve dans les isles des amis, dans la mer du Sud.

37. Callidie fascié.

Callidium fasciatum.

Callidium thorace subspinoso, cyaneum, elytris fasciis duabus flavis. Fab. *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 232. n°. 8. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 148. n°. 14.

Il ressemble un peu au *Callidie clavicorne*. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corps, posées dans une échancrure des yeux. La tête est bleue. Le corcelet est bleu, arrondi, un peu chagriné, avec une petite épine de chaque côté. L'écusson est bleu & triangulaire. Les élytres sont d'un bleu foncé, avec deux larges bandes jaunes. Tout le dessous du corps est bleu. Les pattes sont d'un bleu foncé : les postérieures sont un peu plus longues que les autres.

Il se trouve dans la Sibérie.

38. Callidie bicolor.

Callidium bicolor.

Callidium thorace rotundato fulvo, capite elytrisque viridibus, antennis mediocribus nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl.* 1. *fig.* 4.

Il est un peu plus court & un peu plus gros que les précédens. Les antennes sont noires, guères plus longues que le corps. La tête est verte. Le corcelet est arrondi & fauve. Les élytres sont vertes. Les pattes sont noires & de longueur moyenne.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

39. Callidie clavicorne.

Callidium clavicorne.

Callidium nigrum, thorace subrotundato, elytris apice crenatis, antennis brevibus extrorsum crassioribus. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl.* 2. *fig.* 23.

Les antennes sont noires, un peu comprimées, de la longueur de la moitié du corps, un peu renflées vers leur extrémité. Le corps est noirâtre. Le corcelet est presque arrondi, un peu plus large à sa partie postérieure. Les élytres sont larges à leur base, dentelées à leur extrémité. L'abdomen est brun. Les pattes sont de longueur moyenne, & les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve en Europe.

40. Callidie bifascié.

Callidium bifasciatum.

Callidium thorace pubescente, atrum, elytris fasciis duabus rufis. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl. 4. fig. 42.*

Callidium bifasciatum. Fab. *Mant. ins. tom. 1. p. 152. n°. 10.*

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* ondé. Les antennes sont noires, poileuses, presque de la longueur du corps. Le corps est noir. Le corcelet est pubescent, arrondi, légèrement aplati, avec quelques tubercules lisses, peu élevés. Les élytres sont pointillées, légèrement raboteuses, avec deux bandes rougeâtres: la seconde manque quelquefois, & alors il y a une tache sur chaque élytre, vers le bord latéral. Les pattes sont de la couleur du corps, & les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve sur la côte occidentale de l'Amérique.

41. Callidie bimaculé.

Callidium bimaculatum.

Callidium thorace rotundato villoso, fuscum, elytris maculis duabus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl. 5. fig. 61.*

Callidium bimaculatum. Fab. *Sp. ins. tom. 1. p. 140. n°. 25. —Mant. ins. tom. 1. p. 155. n°. 40.*

Il est de la grandeur du *Callidie* violet. Les antennes sont obscures, presque de la longueur du corps. Le corps est brun, obscur. Le corcelet est arrondi, légèrement velu. Les élytres ont chacune deux taches ferrugineuses, l'une au milieu & l'autre à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un brun marron. Les pattes sont brunes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

42. Callidie ondé.

Callidium undatum.

Callidium thorace rotundato tuberculato, elytris nigris fasciis duabus undatis pallidis, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl. 3. fig. 36. a. b.*

Cerambyx undatus *thorace mutico subrotundo tuberculato, elytris fasciis duabus undulatis, antennis submediocribus.* Lin. *Syst. nat. pag. 636. n°. 79. —Faun. succ. n°. 675.*

Callidium undatum *thorace tuberculato, elytris nigris, fasciis duabus undatis albis, antennis brevibus.* Fab. *Syst. ent. p. 191. n°. 20. —Spec. ins. tom. 1. p. 240. n°. 27. —Mant. ins. tom. 1. p. 155. n°. 42.*

Cerambyx nigro-fuscus, thorace mutico subrotundo depresso tuberculato, elytris fasciis duabus albidis undulatis, antennis submediocribus. Deg. *Mém. ins. tom. 5. p. 91. n°. 28.*

Capricorne à *ondes blanches*, brun, noirâtre, à corcelet arrondi & aplati, à tubercules luisans, à deux bandes découpées, blanches sur les étuis, & à antennes assez longues. Deg. *ib.*

Cerambyx undatus. Pod. *Mus. grac. p. 28.*

Cerambyx undatus. Schrank. *Enum. ins. austr. n°. 283.*

Callidium undatum. Laichart. *ins. tom. 1. p. 86. n°. 12.*

Voet. *Coleopt. pars 2. tab. 19. fig. 87.*

Schaeff. *Icon. ins. tab. 206. fig. 4.*

Cerambyx undatus. Vill. *Ent. tom. 1. pag. 252. n°. 78.*

Tout le corps est noir & pubescent. Les antennes sont noires, filiformes, un peu plus courtes que le corps. Le corcelet est arrondi, légèrement tuberculé. Les élytres ont des points enfoncés & deux bandes ondées, d'un blanc jaunâtre. Les pattes sont de longueur moyenne, & les cuisses sont peu renflées.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Suède, en Allemagne.

43. Callidie colon.

Callidium colonum.

Callidium thorace rotundato, elytris lividis, fasciis tribus fuscis, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl. 6. fig. 67.*

Callidium colonum. Fab. *Syst. ent. p. 191. n°. 21. —Spec. ins. tom. 1. p. 241. n°. 28. —Mant. ins. tom. 1. p. 155. n°. 43.*

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est un peu plus alongé. Le corps est d'un brun livide. Les antennes sont obscures, & presque de la longueur du corps. Le corcelet est arrondi, avec une bande pâle. Les élytres sont noirâtres, avec deux bandes & l'extrémité pâles, ou elles sont pâles, avec trois bandes noirâtres, dont l'une à la base, l'autre au milieu, & la troisième vers l'extrémité. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline.

44. Callidie triste.

Callidium triste.

Callidium thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato. Fab. *Mant. ins. tom. 1. p. 154. n°. 51.*

Il ressemble beaucoup au *Callidie* rustique; mais il est deux fois plus petit, & les élytres ont des lignes élevées, un peu plus marquées. Tout le corps est d'un brun testacé, luride, sans taches.

Il se trouve en Saxe.

45. Callidie agreſte.

Callidium agreſte.

Callidium thorace nudo, nigrum, elytris ſtriatis fuſcis, antennis brevibus. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 152. *n°.* 16.

Il reſſemble au *Callidie* ruſtique, mais il eſt beaucoup plus petit, & les élytres ſont noirâtres, ſtriées. Les antennes ſont plus courtes que le corps. Les pattes & le corps ſont noirs.

Il ſe trouve en Saxe.

46. Callidie équeſtre.

Callidium equeſtre.

Callidium thorace mutico nudo, atrum nitidum, coleoptris faſcia interrupta rubra. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 153. *n°.* 18.

Il reſſemble au *Callidie* ſtigmate, mais il eſt beaucoup plus petit. Les antennes ſont noires, comprimées, preſque de la longueur du corps. La tête & le corcelet ſont noirs, luiſans. Les élytres ſont liſſes, noires, luiſantes, avec une bande rougeâtre, placée au milieu, interrompue à la ſuture. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve à Cayenne.

47. Callidie varié.

Callidium varium.

Callidium thorace rotundato rufo, elytris nigris baſi rufis, faſciis duabus albis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 5. *fig.* 55.

Callidium rufum. Fab. *Gen. inſ. mant. pag.* 232. —*Sp. inſ. tom.* 1. *pag.* 241. *n°.* 29. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 155. *n°.* 44.

Il eſt plus petit que le *Callidie* ondé. Les antennes ſont brunes, de la longueur du corps. La tête eſt ferrugineuſe, & les yeux ſont noirs, un peu échancrés antérieurement. Le corcelet eſt arrondi, ferrugineux. L'écuſſon eſt ferrugineux, arrondi poſtérieurement. Les élytres ſont noires, avec toute la baſe ferrugineuſe; elles ont deux bandes blanches, dont l'une ſépare le ferrugineux d'avec le noir. Le deſſous du corps eſt ferrugineux, avec l'abdomen noirâtre. Les cuiſſes ſont fauves, & un peu renflées. Les jambes & les tarſes ſont noirâtres.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

48. Callidie ruſe.

Callidium ruſticum.

Callidium thorace verrucoſo, nigrum, elytris teſtaceis macula media apiceque nigris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 4. *fig.* 49.

Callidium ruſticum. Fab. *Gen. inſ. mant. p.* 232. —*Sp. inſ. tom.* 1. *p.* 237. *n°.* 8.—*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 152. *n°.* 12.

Il eſt plus petit que le *Callidie* ondé. Les antennes ſont noires, preſque de la longueur du corps. La tête eſt noire. Le corcelet eſt noir, un peu déprimé, avec trois tubercules liſſes, peu élevés, luiſans. L'écuſſon eſt noir, arrondi poſtérieurement. Les élytres ſont d'un jaune fauve, pointillées, avec une tache ronde ſur chaque, vers le milieu & l'extrémité noire. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve dans les forêts de la Ruſſie.

49. Callidie brûlé.

Callidium præuſtum.

Callidium thorace ſubtuberculato, teſtaceum, elytris apice violaceis. Fab. *Spec. inſ. app. pag.* 500. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 153. *n°.* 27.

Il reſſemble beaucoup au *Callidie* teſtacé, dont il n'eſt peut-être qu'une variété. Les antennes ſont de la longueur du corps, teſtacées, noirâtres à leur extrémité. Tout le corps eſt teſtacé. Les élytres ſont teſtacées, avec leur extrémité violette. Les cuiſſes ſont renflées.

Il ſe trouve en Italie.

50. Callidie foreſtier.

Callidium ligneum.

Callidium thorace tuberculato, villoſo nigrum, elytris rubris: macula apiceque violaceis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 153, *n°.* 28.

Il eſt noir & de grandeur moyenne. Les antennes ſont un peu plus courtes que le corps. Le corcelet eſt déprimé, velu, noir, avec quelques tubercules élevés, liſſes. Les élytres ſont rougeâtres, avec une tache au milieu & une autre à l'extrémité violettes. Les pattes ſont noires, & les cuiſſes ſont comprimées.

Il ſe trouve.....

51. Callidie noirâtre.

Callidium fuſcum.

Callidium thorace ſubtuberculato canaliculato nudo, nigrum, elytris ſtriatis obſcure teſtaceis, antennis mediocribus. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 154. *n°.* 30.

Il reſſemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Calliдie* luride. Les antennes ſont courtes, noirâtres. Le corps eſt noir. Le corcelet eſt arrondi, preſque tuberculé, cannelé à ſa partie ſupérieure. Les élytres ſont ſtriées, d'une couleur teſtacée, obſcure. Les pattes ſont noires. Les cuiſſes ſont courtes, groſſes & comprimées.

Il se trouve en Saxe.

52. CALLIDIE brevicorne.

CALLIDIUM brevicorne.

Callidium castaneum, thorace rotundato tuberculato, elytris fasciis quatuor punctisque duobus flavis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 4. fig. 51. a. b.*

Il est plus grand que le *Callidie* arqué. Les antennes sont ferrugineuses, filiformes, plus courtes que la moitié du corps, posées devant les yeux. La tête est fauve marron, & les yeux sont noirs. Le corcelet est fauve marron, avec une ligne transversale sur le bord antérieur & sur le bord postérieur; il est arrondi, avec un tubercule de chaque côté, & plusieurs petits tubercules ou lignes transversales, courtes, élevées, sur la partie supérieure. L'écusson est fauve marron, arrondi postérieurement. Les élytres sont fauves marron, avec une raie transversale, droite, jaune à la base; une autre arquée, un peu au-delà; un point sur chaque élytre; une bande droite, plus large à la suture, placée un peu au-delà du milieu; enfin l'extrémité est jaune, & munie d'une épine. Le corps en-dessous est fauve marron, & mélangé de jaune. Les pattes sont fauves marron, & les postérieures sont plus longues que les autres.

Il se trouve dans la Géorgie.

53. CALLIDIE rauque.

CALLIDIUM raucum.

Callidium thorace lævi obscure ferrugineo, elytris testaceis. FAB. *Sp. inf. tom. 1. pag. 239. n°. 17. —Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 32.*

Il ressemble un peu au *Callidie* luride. Les antennes sont ferrugineuses, de la longueur du corps. La tête & le corcelet sont lisses, d'une couleur ferrugineuse obscure, sans taches. Les élytres sont lisses, glabres, testacées. L'abdomen est conique & testacé. Les pattes ne sont point renflées.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

54. CALLIDIE danois.

CALLIDIUM hafniense.

Callidium thorace subvilloso nigro, lineis quatuor albis, intermediis abbreviatis, antennis brevibus. FAB. *Syst. ent. p. 190. no. 15. —Sp. inf. tom. 1. p. 239. n°. 20. —Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 32.*

Il ressemble au *Callidie* strié. Les antennes sont courtes, noires. Le corcelet est arrondi, légèrement velu, noir, avec quatre lignes longitudinales, blanches, dont les deux du milieu sont plus courtes. Les élytres sont noires, & recouvertes d'une poussière blanche.

Il se trouve en Danemarck.

55. CALLIDIE aulique.

CALLIDIUM aulicum.

Callidium thorace lævi nitido, corpore nigro opaco, elytris lævibus, antennis brevibus. FAB. *Syst. ent. p. 190. n°. 16. —Sp. inf. tom. 1. p. 229. n°. 21. —Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 34.*

Callidium aulicum. Naturf. 24. pag. 29. tab. 1. fig. 39.

Il ressemble entièrement au *Callidie* strié; mais le corcelet est luisant, sans tubercules, & les élytres ne sont point striées. Les antennes sont courtes, & tout le corps est noir.

Il se trouve en Danemarck.

56. CALLIDIE Lynx.

CALLIDIUM Lynceum.

Callidium thorace subspinoso rotundato villoso, nigrum, elytris macula subdidyma fulva. FAB. *Syst. ent. p. 191. n°. 18. —Sp. inf. tom. 1. p. 240. n°. 24. —Mant. inf. tom. 1. p. 154. n°. 37.*

Il ressemble au *Callidie* porte-faix. Tout le corps est noir. Le corcelet est velu, arrondi, muni de chaque côté d'une très-petite épine. Les élytres ont, vers leur base, une grande tache double, fauve.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

57. CALLIDIE timide.

CALLIDIUM pusillum.

Callidium thorace rotundato nigrum, antennis tibiisque testaceis. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 155. n°. 39.*

Il est petit, noir. Les antennes sont testacées, & plus longues que le corps. Le corcelet est lisse, arrondi. Les pattes sont noires. Les jambes sont testacées. Toutes les cuisses sont renflées.

Il se trouve en Allemagne.

58. CALLIDIE jaune.

CALLIDIUM flavum.

Callidium thorace subrotundo mutico, corpore flavo, femoribus clavatis, antennis mediocribus. FAB. *Syst. ent. p. 191. n°. 19. —Spec. inf. tom. 1. p. 240. n°. 26. —Mant. inf. tom. 1. p. 155. n°. 41.*

Il ressemble au *Callidie* strié. Les antennes sont jaunes, de la longueur du corps. Les quatre antennules sont en masse. Tout le corps est jaune, sans taches; les yeux seuls sont noirs. Le corcelet est presque arrondi, lisse. Toutes les cuisses sont très-renflées.

Il se trouve dans les isles de l'Amérique méridionale.

59. Callidie courbe.

Callidium flexuosum.

Callidium thorace rotundato flavo fasciato, elytris fasciis septem flavis : anticis antrorsum, posticis retrorsum arcuatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl. 6. fig. 76.*

Callidium flexuosum. Fab. *Syst. ent. p.* 191. *n°.* 22. —*Sp. ins. tom.* 1. *p.* 241. *n°.* 30 —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 155. *n°.* 45.

Callidium anguloſum *thorace globoſo nigro flavo fasciato, elytris nigris, fasciis sex flavis, secunda tertiaque angulatis.* Fab. *Syst. ent. p.* 192 *n°.* 24. —*Sp. ins. tom.* 1. *p.* 241. *n°.* 32.

Leptura Robiniæ *thorace globoſo fasciato, nigra, elytris fasciis sex flavis, tribus prioribus antrorsum arcuatis, posticis undulatis.* Forst. *Cent. ins. p.* 43.

Leptura picta. Drury. *Illust. of ins. tom.* 1. *pl.* 41. *fig.* 2.

Voet. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 19. *fig.* 91.

Les antennes ſont filiformes, d'un jaune fauve, un peu plus courtes que le corps. La tête eſt noire, bordée de jaune, avec une tache jaune entre les antennes. Le corcelet eſt globuleux, noir, avec deux bandes & les bords antérieur & poſtérieur jaunes. Les élytres ſont noires, avec ſix bandes jaunes, dont trois arquées & trois ondées, ſouvent interrompues. L'abdomen eſt brun, avec le bord des anneaux jaune. Les pattes ſont d'un jaune fauve.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, à la Nouvelle-Yorck.

60. Callidie uſé.

Callidium detritum.

Callidium thorace rotundato flavo fasciato, elytris nigris, fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl. 2. fig.* 17.

Leptura detrita *thorace globoſo nigricante, elytris fuſcis : fasciis quatuor transversis flavis, pedibus ruſis.* Lin. *Syst. nat. p.* 640. *n°.* 20. —*Faun. ſuec. n°.* 694.

Callidium detritum. Fab. *Syst ent. p.* 194. *n°.* 31. —*Sp. ins. tom.* 1. *pag.* 243. *n°.* 40. —*Mant. ins. tom* 1. *p.* 156. *n°.* 55.

Schaeff. *Elem. ins. tab.* 76. *fig.* 2. —*Icon. tab.* 38. *fig.* 9. —*tab.* 64. *fig.* 3. —*tab.* 238. *fig.* 1.

Clytus detritus. Laichart. *ins. tom.* 1. *p.* 99. *n°.* 4.

Geoff. *ins. tom.* 1. *p.* 213.

Voet. *Coleopt. pars.* 2. *tab.* 26. *fig.* X.

Les antennes ſont filiformes, d'un brun fauve, un peu plus courtes que le corps. La tête eſt noire, avec une bande poſtérieure & quelques taches jaunes. Le corcelet eſt globuleux, noir, avec deux bandes jaunes, dont l'une au milieu très-petite, & l'autre plus grande à la partie antérieure. Les élytres ſont noires ou brunes, avec cinq bandes jaunes, dont deux à l'extrémité plus grandes & plus rapprochées. Le deſſous du corps eſt noir, avec quelques taches ſur la poitrine, & le bord des anneaux de l'abdomen jaune. Les pattes ſont d'un brun fauve.

M. Geoffroy a regardé cet inſecte comme une variété du *Callidie* arqué.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe, & rarement aux environs de Paris.

61. Callidie arqué.

Callidium arcuatum.

Callidium thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis, prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Callidie. *Pl. 2. fig.* 16.

Leptura arcuata *thorace globoſo nigra, elytris fasciis linearibus flavis : tribus retrorsum arcuatis, pedibus ferrugineis.* Lin. *Syst. nat. p.* 640. *n°.* 21. —*Faun. ſuec. n°.* 696.

Callidium arcuatum. Fab. *Syst. ent. pag.* 192. *n°.* 26. — *Sp. ins. tom.* 1. *pag.* 241. *n°.* 35. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 155. *n°.* 50.

Leptura nigra, elytrorum lineis quatuor arcuatis, punctiſque flavis, pedibus teſtaceis. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 212. *n°.* 10.

La *Lepture* aux croiſſans dorés. Geoff.. *Ib.*

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flavis arcuatis. Lech. *Nov. inſ. ſpec. n°.* 30.

Scarabæus major, corpore longo anguſto niger, cum tribus in utravis ala lineis transverſis luteſcentibus. Raj. *Inſ. pag.* 83. *n°.* 23.

Scarabæus quarta magnitudinis niger, caracteribus flavis. Frisch. *Germ.* 12. *pag.* 31. *pl.* 3. *tab.* 4.

Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flavis arcuatis. Udd. *Diſſ.* 30.

Petiv. *Gazoph. tab.* 63. *fig.* 7.

Schaeff. *Icon. tab.* 38. *fig.* 6. — *Tab.* 107. *fig.* 2. 3.

Voet. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 19. *fig.* 92.

Stenocorus arcuatus. Scop. *Ann.* 5. *hiſt. nat. p.* 97. *n°.* 58.

Leptura arcuata. Schrank. *Enum. inſ. auſtr. n°.* 308.

Clytus arcuatus. Laichart. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 95. *n°.* 3.

Leptura arcuata. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 80. *n°.* 12.

Leptura arcuata. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 362. *n°.* 24.

Les antennes sont filiformes, fauves, un peu plus courtes que le corps. La tête est noire, avec une ligne transversale postérieure & une tache sur le front, jaunes. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes jaunes, quelquefois interrompues. Les élytres sont noires, avec quelques points jaunes à la base, trois bandes arquées & l'extrémité jaunes. Le dessous du corps est noir. La poitrine a quelques taches blanches ou jaunâtres, & l'abdomen a le bord des anneaux jaune. Les pattes sont fauves. Les cuisses sont renflées, les antérieures sont tachées de noir.

Il se trouve dans presque toute l'Europe. Il est très-commun dans les chantiers de Paris.

62. CALLIDIE Bélier.

CALLIDIUM arietis.

Callidium thorace rotundato nigro, elytris nigris, fasciis flavis, secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 2. fig. 20.*

Leptura arietis. LIN. *Syst. nat. pag. 640. n°. 23. Faun. suec. n°. 605.*

Callidium arietis. FAB. *Syst. ent. pag. 193. n°. 27. — Spec. ins. tom. 1. p. 242. n°. 36. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 51.*

Leptura nigra, elytrorum lineis tribus transversis punctisque flavis, pedibus testaceis. GEOFF. *Ins. tom. 1. pag. 214. n°. 11.*

La *Lepture* à trois bandes dorées. GEOFF. *Ib.*

Cerambyx quadrifasciatus *niger, thorace mutico subgloboso, elytris fasciis flavo-citreis: secunda obliqua, pedibus ferrugineis, antennis brevioribus.* DEG. *Mem. ins. tom. 5. pag. 81. n°. 18.*

Capricorne à quatre bandes jaunes noir, à corcelet arrondi & bossu, à raies transverses d'un jaune citron sur les étuis, dont la seconde est oblique, à pattes rousses & antennes courtes. DEG. *Ib.*

Scarabæus medius, abdomine longo, angusto, niger, lineolis & maculis luteis pulchre variegatus. RAI. *Ins. pag. 82. n°. 22.*

FRISCH. *Germ. 12. pag. 32. tab. 3. fig. 5.*

LIST. *Tab. mut. tab. 2. fig. 1.*

Scarabæus niger, lineolis quibusdam luteis distinctus, subtus oculis pedibus. LIST. *Loq. pag. 385. n°. 14.*

PETIV. *Gazoph. tab. 63. fig. 6.*

Leptura elytris nigris, lineis flavis. Act. Upsal. 1736. pag. 20. n°. 8.

VOET. *Coleopt. pars 2. tab. 19. fig. 88.*

SCHAEFF. *Icon. tab. 38. fig. 7. 8.*

Stenocorus arietis. SCOP. *Ann. 5. hist. nat. pag. 56. n°. 57.*

Leptura arietis. SCHRANK. *Enum. ins. austr. n°. 307.*

Clytus arietis. LAICHART. *Inf. tom. 1. pag. 92. n°. 2.*

Leptura arietis. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 80. n°. 13.*

Leptura arietis. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 270. n°. 26.*

Callidium arietis. PETAG. *Spec. ins. Calab. pag. 18. n°. 88.*

Il varie beaucoup pour la grandeur. Il est ordinairement une ou deux fois plus petit que le *Callidie* arqué. Les antennes sont filiformes, de la longueur de la moitié du corps, noirâtres, un peu fauves vers leur base. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est globuleux, avec les bords antérieur & postérieur jaunes. Les élytres sont noires, avec trois bandes jaunes, & un point transversal vers la base, qui manque quelquefois. Le dessous du corps est noir, avec quelques points sur la poitrine & le bord de l'abdomen jaunes. Les jambes sont fauves. Les cuisses sont noirâtres & un peu renflées.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur les fleurs & dans les chantiers.

63. CALLIDIE floral.

CALLIDIUM florale.

Callidium thorace globoso flavo-fasciato, elytris nigris, fasciis quinque albis, secunda tertiaque lunatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 5. fig. 53.*

Callidium florale. FAB. *Spec. ins. tom. 1. pag. 241. n°. 3. — Mant. ins. tom. 1. pag. 155. n°. 48.*

Cerambyx floralis. PALL. *Iter. 2. pag. 724. n°. 63.*

VOET. *Coleopt. par. 2. tab. 19. fig. 93.*

Il est ordinairement un peu plus grand que la *Callidie* Bélier. Les antennes sont ferrugineuses, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes jaunes, l'une sur le bord antérieur, & l'autre vers le bord postérieur. L'écusson est jaune. Les élytres ont cinq bandes jaunes, qui ne touchent point au bord extérieur: la seconde & la troisième sont arquées. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches sur la poitrine & le bord des anneaux, jaunes. Les pattes sont ferrugineuses, avec un peu de noir sur les cuisses.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Italie.

64. CALLIDIE lunulé.

CALLIDIUM lunatum.

Callidium thorace globoso, nigro flavo fasciato, elytris atris, fasciis quinque flavis, buseos maculari. FAB. *Sp. ins. app. p. 500. — Mant. ins. tom. 1. p. 155. n°. 47.*

Il est assez grand. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est noire, avec la lèvre ferrugineuse & deux lignes transversales jaunes, l'une à la partie supérieure & l'autre à la partie postérieure. Le corcelet est globuleux, noir, avec une ligne transversale à la partie antérieure, & une autre interrompue, au milieu. L'écusson est jaune. Les élytres sont noires, un peu soyeuses, avec cinq bandes, dont quatre arquées; & la première vers la base est formée de quelques points jaunes: on en voit un oblong sur le bord extérieur, un autre au milieu, & un troisième vers la suture. L'abdomen est noir, avec le bord des anneaux jaune. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve dans les isles de l'Amérique méridionale.

65. CALLIDIE fulminant.

CALLIDIUM fulminans.

Callidium thorace globoso maculato, elytris nigris, fasciis undato angulatis albis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl. 5. fig. 63.*

Callidium fulminans. FAB. *Syst. ent. pag.* 192. *n°.* 25. — *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 241. *n°.* 34. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 155. *n°.* 49.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* cordonné. Les antennes sont noirâtres, plus courtes que le corps. La tête est noire, avec la partie supérieure cendrée. Les yeux sont noirs, légèrement échancrés à leur partie antérieure. Le corcelet est globuleux, cendré en dessous, avec une grande tache noire au milieu, & une petite de chaque côté. L'écusson est arrondi postérieurement; il est noir, avec le bord postérieur cendré. Les élytres sont noires, avec cinq ou six lignes transversales ondées & cendrées. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

66. CALLIDIE cordonné.

CALLIDIUM liciatum.

Callidium thorace globoso, nigrum cinereo-nebulosum, elytris fasciis duabus undatis cinerascentibus. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl.* 1. *fig.* 8.

Cerambyx liciatus *thorace mutico subrotundo niger cinereo-nebulosus, antennis brevibus.* LIN. *Syst. nat. pag.* 636. *n°.* 78.

Leptura rustica *thorace globoso tomentoso, elytris cinereis: fasciis linearibus albidis undatis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 639. *n°.* 17. — *Faun. suec. n°.* 692.

Leptura nigra, maculis villoso-flavis, thorace globoso, antennis corpore dimidio brevioribus. GEOFF. *inf. tom.* 1. *p.* 211. *n°.* 7.

La *Lepture* à corcelet rond & à taches jaunes. GEOFF. *Ib.*

Callidium liciatum. Naturf. 24. *tab.* 1. *fig.* 38.
Cerambyx longipes. VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 256. *n°.* 101. *tab.* 1. *fig.* 29.

Il est de la grandeur du *Callidie* arqué. Les antennes sont noires, courtes, filiformes. La tête est noire & couverte, à la partie supérieure, de poils d'un roux cendré. Le corcelet est presque globuleux, noir, & mélangé de cendré. Les élytres sont noires, avec quelques poils courts cendrés, & deux bandes cendrées, ondées, plus ou moins marquées. Le dessous du corps & les pattes sont noirs & légèrement couverts de poils courts cendrés.

Il se trouve aux environs de Paris, dans les chantiers.

67. CALLIDIE glauque.

CALLIDIUM glaucum.

Callidium thorace rotundato, nigrum, elytris glaucis basi nigro maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl. 6. fig. 68.*

Callidium glaucum. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 243. *n°.* 41. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 156. *n°.* 56.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* six-points. Les antennes sont noirâtres & courtes. La tête est noirâtre. Le corcelet est noirâtre, sans taches, globuleux. L'écusson est noirâtre & arrondi postérieurement. Les élytres sont noirâtres, couvertes de poils courts, glauques, avec plusieurs taches noires, placées depuis la base jusqu'au milieu. Les pattes & le dessous du corps sont noirâtres.

Il se trouve aux Indes orientales.

68. CALLIDIE six-points.

CALLIDIUM sex-punctatum.

Callidium thorace globoso flavo, elytris flavis punctis sex nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. CALLIDIE. *Pl.* 2. *fig.* 19.

Leptura nigra, villoso-flava, maculis duabus in elytro singulo glabris nigris. GEOFF. *Inf. tom.* 1. *p.* 211. *n°.* 8.

La *Lepture* velours jaune. GEOFF. *Ib.*
Leptura villosa. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 80. *n°.* 10.

Leptura villosa. VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 272. *n°.* 32. *Pl.* 1. *fig.* 31.

Il est presque de la grandeur du *Callidie* arqué. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de

de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, d'un jaune verdâtre, sans taches. L'écusson est jaunâtre. Les élytres sont un peu tronquées, d'un jaune verdâtre, avec deux ou trois taches noires placées sur une ligne longitudinale. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

On le trouve aux environs de Paris, sur les fleurs.

69. CALLIDIE six-fascié.

CALLIDIUM sex-fasciatum.

Callidium nigrum, thorace globoso bifasciato, elytris fasciis sex flavis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 4. fig. 7.*

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* floral. Les antennes sont noires, à peine plus longues que le corps, avec l'extrémité des articles garnie d'une petite épine. La tête est noire, avec des lignes jaunes. Le corcelet est globuleux, noir, avec deux bandes jaunes. L'écusson est noir, petit & triangulaire. Les élytres sont noires, avec quatre bandes jaunes, dont les deux dernières sont un peu interrompues à la suture. Le dessous du corps est noir, avec des taches jaunes. Les pattes sont noires, sans taches.

Les deux premières bandes jaunes sont quelquefois réunies à la suture, & le corps est varié de blanc.

Il se trouve à Cayenne.

70. CALLIDIE rayé.

CALLIDIUM vittatum.

Callidium nigrum, thorace subgloboso, vittis tribus rufis, elytris puncto fasciisque duabus flavis.

Il est à peine plus grand que le *Callidie* Bélier. Les antennes sont ferrugineuses, de la longueur du corps. La tête est noirâtre, mélangée de brun. Le corcelet est presque globuleux, noir, fortement pointillé, avec trois raies longitudinales, rougeâtres, peu marquées. L'écusson est obscur, arrondi postérieurement. Les élytres sont noires, fortement pointillées, avec une tache jaune à la base, & deux bandes jaunes arquées. Le dessous du corps est brun, mélangé d'obscur. Les pattes sont ferrugineuses brunes, avec le dessus des cuisses noir.

Il se trouve.....

71. CALLIDIE du Verbascum.

CALLIDIUM Verbasci.

Callidium thorace globoso, nigro fasciato, elytris virescentibus, fascils duabus nigris maculaque lunari. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 6. fig. 15. b. & pl. 1. fig. 11.*

Leptura Verbasci *thorace subovato nigro, elytris fasciis tribus nigris : prima semiannulata.* LIN. *Syst. nat. pag. 640. n°. 22.*

Callidium Verbasci *thorace rotundato nigro maculato, elytris subvirescentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari.* FAB. *Syst. ent. p. 194 n°. 32. — Sp. ins. tom. 1. p. 244. n°. 43. — Mant. ins. tom. 1. p. 156. n°. 58.*

Leptura villoso-flava, elytris lineis tribus transversis nigris. GEOFF. *Ins. tom. 1. p. 216. n°. 14.*

La *Lepture* jaune à bandes noires. GEOFF. *Ib.*

Leptura Verbasci. SULZ. *Hist. i s. tab. 5. fig. 12.*

Callidium Verbasci. SCHRANK. *Enum. ins. austr. n°. 309.*

Clytus Verbasci. LAICHART. *ins. tom. 1. p. 105. n°. 6.*

Leptura gammoides. FOURC. *Ent. par. 1. p. 81. n°. 16.*

Leptura Verbasci. VILL. *Ent. tom. 1. p. 270. n°. 15.*

Il est à-peu près de la grandeur du *Callidie* Bélier. Les antennes sont noires, filiformes, guères plus longues que la moitié du corps. La tête est verdâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet est globuleux, verdâtre, avec une bande noire. L'écusson est verdâtre. Les élytres sont verdâtres, avec deux bandes noires, l'une au milieu, l'autre vers l'extrémité, & une tache en croissant, vers la base. Le dessous du corps & les pattes sont verdâtres.

Il varie pour les taches noires. Le corcelet a une tache & deux points noirs, & les bandes des élytres sont interrompues.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France & en Italie. La variété se trouve aux environs de Paris.

72. CALLIDIE érythrocéphale.

CALLIDIUM erythrocephalum

Callidium thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis : strigis quatuor flavis, femoribus clavatis compressis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 5. fig. 60.*

Callidium acuminatum. FAB. *Syst. ent. p. 194. n°. 30. — Sp. ins. tom. 1. p. 243. n°. 29.*

Callidium erythrocephalum. FAB. *Mant. ins. tom. 1. p. 156. n°. 54.*

Il ressemble un peu au *Callidie* Bélier. Les antennes sont ferrugineuses, obscures à leur extrémité, plus courtes que la moitié du corps. La tête est ferrugineuse, obscure, & les yeux sont noirs. Le corcelet est assez gros, arrondi, avec une rangée longitudinale de petits tubercules presque épineux, placés à la partie supérieure. L'écusson est obscur & triangulaire. Les élytres sont noirâtres, ferrugineuses obscures à leur base, avec quatre lignes transversales jaunes, dont l'une à la base, un peu moins

marquée que les autres : l'extrémité de chaque élytre est terminée par deux dentelures très-petites. Le dessous du corps est obscur, avec deux taches jaunes sur les côtés de la poitrine, & des bandes jaunes sur l'abdomen. Les pattes sont ferrugineuses, obscures. Les cuisses sont peu renflées & ont chacune un peu de noirâtre au milieu.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

73. Callidie mucroné.

Callidium mucronatum.

Callidium thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris, strigis tribus arcuatis flavis basi ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 3. fig. 34.*

Callidium mucronatum. Fab. *Syst. ent. pag. 194. n°. 30. — Spec. inf. tom. 1. pag. 243. n°. 38. — Mant. inf. tom. 1. p. 156. n°. 53.*

Il est un peu plus grand que le *Callidie* Bélier. Les antennes sont courtes, filiformes, ferrugineuses, noirâtres à leur extrémité. La tête est noirâtre, avec deux lignes jaunes. Le corcelet est globuleux, noir, avec une raie transversale, jaune, sur le bord antérieur, & une tache ferrugineuse de chaque côté. L'écusson est noirâtre, bordé de jaune. Les élytres sont noires, avec la base ferrugineuse & trois bandes arquées, jaunes : l'extrémité de chaque élytre est armée d'une pointe.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

74. Callidie hottentot.

Callidium hottentotum.

Callidium thorace globoso fusco-ferrugineo, elytris nigris fasciis tribus flavis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 3. fig. 29.*

Il est un peu plus grand que le *Callidie* Bélier. Les antennes sont ferrugineuses, filiformes, un peu plus courtes que le corps. La tête est noirâtre. Le corcelet est globuleux, d'un brun noirâtre. L'écusson est noir. Les élytres ont deux bandes jaunes & une tache transversale à la base. Le dessous du corps est d'un brun noirâtre. Les cuisses sont noirâtres. Les jambes & les tarses sont d'une couleur testacée obscure.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance, dans le pays des Hottentots.

75. Callidie plébéien.

Callidium plebeium.

Callidium thorace globoso immaculato, elytris nigris fasciis tribus punctoque albis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 6. fig. 72.*

Callidium plebeium *thorace globoso immaculato, elytris nigris fasciis lineari bus albis.* Fab, *Syst. ent. p. 193. n°. 28. — Sp. inf. tom. 1. p. 243. n°. 37. — Mant. inf. tom. 1. p. 156. n°. 52.*

Schaeff. *Icon. inf. tab. 2. fig. 7.*

Voet. *Coleopt. par. 2. tab. 19. fig. 94.*

Cerambyx figuratus. Scop. *Ent. carn. n°. 176.*

Leptura figurata. Schrank. *Enum. inf. austr. n°. 306.*

Clytus funebris. Laichart. *Inf. tom. 1. p. 111 n°. 8.*

Il est de la grandeur du *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont filiformes, guères plus longues que la moitié du corps, noires, légèrement couvertes d'un duvet cendré. La tête est noire. Le corcelet est noir, globuleux, sans taches. L'écusson est cendré. Les élytres sont noires, avec une tache cendrée autour de l'écusson, deux lignes arquées blanches, qui descendent de l'écusson, un point oblong blanc, vers la base, une bande grisâtre au-delà du milieu, & l'extrémité grisâtre. Le dessous du corps est noir, avec deux taches blanches de chaque côté de la poitrine, & le bord des anneaux de l'abdomen, blanc. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France, en Italie, en Allemagne.

La *Lepture* n°. 12. de M. Geoffroy diffère de celle-ci, & se rapporte au *Callidie* marseillois. La *Leptura rustica* de Linné, citée par plusieurs auteurs, est le même insecte que la *Leptura liciata* du même auteur, ainsi que je m'en suis assuré en examinant sa propre collection.

76. Callidie bossu.

Callidium gibbosum.

Callidium thorace globoso, nigrum, elytris cinereo fasciatis basi bituberculatis apice acuminatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Callidie. *Pl. 2. fig. 18.*

Callidium gibbosum. Fab. *Mant. inf. tom. 1 p. 156. n°. 61.*

Il est de la grandeur du *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corps, presque épineuses, d'un brun ferrugineux, avec l'extrémité de chaque article obscure. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir, sans taches. Les élytres sont noires, avec une ligne, une large bande au milieu, & l'extrémité, cendrées, & un tubercule élevé, oblong, à la base. L'extrémité de chaque élytre est coupée, & armée extérieurement d'une petite épine. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches blanches.

Il se trouve à Kiell. Je l'ai trouvé fréquemment en Provence.

77. Callidie écussonné.

Callidium scutellare.

Callidium thorace rotundato, elytris nigris basi brunneis fasciis tres arcuatis flavis, scutello flavo. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 5. fig. 52.*

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont courtes & testacées. La tête est noirâtre, avec une ligne transversale, jaune, à la partie postérieure, & deux petites taches de la même couleur sur le front. Le corcelet est globuleux, noirâtre, avec trois lignes transversales, jaunes, l'une au milieu, & les deux autres sur les bords antérieur & postérieur. L'écusson est jaune, arrondi postérieurement. Les élytres sont noirâtres, brunes à leur base, avec trois raies transversales jaunes, dont l'une part de l'écusson & forme un arc sur chaque élytre; les deux autres lignes ont leur convexité opposée à celle-ci. L'extrémité de chaque élytre est armée d'une épine. Le dessous du corps est noirâtre, avec un peu de blanc de chaque côté de la poitrine, & quatre bandes jaunes sur l'abdomen. Les cuisses sont noires, un peu renflées, testacées à leur base. Les jambes sont testacées, avec leur extrémité noirâtre. Les tarses sont testacés.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Géorgie, la Caroline.

78. CALLIDIE trifasciée.

CALLIDIUM trifasciatum.

Callidium thorace globoso ferrugineo, elytris nigris fasciis tribus albis prima annulari. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 5. fig. 59.*

Callidium trifasciatum. FAB. *Spec. ins. tom. 1. p. 244. n°. 42. — Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 57.*

Callidium trifasciatum. PETAG. *Ins. Cal. p. 18. n°. 86. tab. 1. fig. 32.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont rougeâtres & plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, rougeâtre, couvert d'un duvet cendré, & marqué au milieu d'une bande plus obscure. Les élytres sont noires, avec trois bandes blanches, dont la première forme deux demi-cercles adossés l'un à l'autre à la suture, les deux autres sont un peu arqués. La poitrine est noire & marquée de taches blanches. L'abdomen est noir, avec une bande blanche sur chaque anneau. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve dans le Portugal, dans la Calabre.

79. CALLIDIE ruficorne.

CALLIDIUM ruficorne.

Callidium thorace globoso rufo, elytris nigris fasciis tribus cinereis, antennis brevibus rufis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 6. fig. 73.*

Il ressemble au *Callidie* plébéien. Les antennes sont rougeâtres, filiformes, plus courtes que le corps. La tête est rougeâtre. Le corcelet est globuleux, rougeâtre, sans taches. L'écusson est cendré. Les élytres sont noires, avec trois bandes cendrées, dont l'une est placée à l'extrémité, & l'autre linéaire, arquée, part de l'écusson. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches sur la poitrine, & le bord des anneaux de l'abdomen, blanc. Les pattes sont brunes, avec les cuisses plus obscures.

J'ai trouvé cet insecte en Provence, sur des fleurs.

80. CALLIDIE annulaire.

CALLIDIUM annulare.

Callidium thorace rotundato nigro maculato; elytris bidentatis subvirescentibus fasciis tribus nigris: prima annulari. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 6. fig. 74.*

Callidium annulare. FAB. *Mant. ins. tom. 1. pag. 156. n°. 59.*

Il ressemble entièrement au *Callidie* du Verbascum. Les antennes sont courtes & obscures. La tête est couverte de poils courts, d'un jaune vert. Les yeux & la bouche sont noirs. Le corcelet est jaune-verdâtre, avec une tache rameuse ou palmée à sa partie supérieure. L'écusson est triangulaire, jaune-verdâtre. Les élytres sont jaunes-verdâtres, avec un anneau oblong noir, vers la base, une bande un peu arquée vers le milieu, & une bande interrompue vers l'extrémité: chaque élytre est terminée par deux petites dents, dont l'extérieure est la plus grande. Le dessous du corps est mélangé de noir & de jaune. Les pattes sont noirâtres, mais légèrement couvertes d'un duvet jaunâtre, très-court.

Il se trouve à Siam.

81. CALLIDIE marseillois.

CALLIDIUM massiliense.

Callidium thorace globoso, nigrum, elytris fasciis tribus linearibus albis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 6. fig. 70.*

Leptura massiliensis *thorace subglobosa nigra, elytris fasciis subtribus albis introrsum fractis.* LIN. *Syst. nat. adden. p. 1067.*

Leptura nigra, elytrorum lineis transversis punctisque albis. GEOFF. *Ins. tom. 1. p. 215. n°. 12.*

La *Lepture* à raies blanches. GEOFF. *Ib.*

Leptura rustica. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 81. n°. 14.*

Il ressemble beaucoup au *Callidie* plébéien, mais il est une fois plus petit. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir,

sans taches. L'écusson est blanc. Les élytres sont noires, avec trois bandes blanches. La première part de l'écusson, est arquée & interrompue; la seconde est parallèle & placée au milieu; la troisième occupe l'extrémité de l'élytre. Le dessous du corps est noir, avec deux taches de chaque côté de la poitrine, & le bord des anneaux de l'abdomen, blancs.

Il se trouve très-fréquemment dans les provinces méridionales de la France, aux environs de Paris, en Portugal, sur les fleurs en Ombelle.

82. CALLIDIE mystique.

CALLIDIUM mysticum.

Callidium thorace rotundato, elytris fuscis, fasciis apiceque cinereis, basi rufis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl.* 1. *fig.* 14.

Leptura mystica *thorace globoso tomentoso, elytris fusco-cinereis antice rufis: fasciis linearibus arcuatis latuque canis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 639. *n°.* 18. — *Faun, succ. n°.* 693.

Callidium mysticum. FAB. *Syst. ent. pag.* 194. *n°.* 34. — *Sp. inst. tom.* 1. *pag.* 244. *n°.* 45. —*Mant. inst. tom.* 1. *p.* 156. *n°.* 61.

Leptura nigra, elytris maculis testaceis, nigris, albidis, lineisque nigris & albicantibus variegatis. GEOFF. *Inst. tom.* 1. *p.* 217. *n°.* 15.

La *Lepture* arlequine. GEOFF. *Ib.*

Cerambyx albo-fasciatus *niger, thorace mutico subgloboso, elytris lineis tribus arcuatis fasciisque transversis griseis, antennis brevioribus.* DEG. *Mem. inst. tom.* 5. *p.* 82. *n°.* 19.

Capricorne à raies blanches courbées, noir, à corcelet arrondi & bossu, à trois raies courbées & une bande transverse grises sur les étuis, & à antennes courtes. DEG. *Ib.*

Scarabæus parvus, corpore angusto longo, elytris triplici colore rufo, albo, nigroque pulchre distinctis. RAI. *Inst. p.* 83. *n°.* 26.

Scarabæus niger, summis alarum thecis flavescentibus, iisdemque imis albicantibus, prater alias quasdam lineolas albidas. LIST. *Append. p.* 386. *n°.* 15.

Cerambyx quadricolor. SCOP. *Ent. carn. n°.* 177.

SCHAEFF. *Icon. inst. tab.* 2. *fig.* 9.

VOET. *Coleopt. par.* 2. *tab.* 26. *fig.* 8.

Leptura mystica. SCHRANK. *Enum. inst. austr n°.* 303.

Clytus mysticus. LAICHART. *Inst. tom.* 1. *p.* 107. *n°.* 7.

Leptura mystica. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 81. *n°.* 17.

Leptura mystica, VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 267. *n°.* 21.

Il est à-peu-près de la grandeur du *Callidie* Bélier. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corps: les premiers articles sont noirs; les autres sont cendrés, avec leur extrémité noire. La tête est noire. Le corcelet est globuleux, noir, sans taches. Les élytres sont noires, ferrugineuses à leur base, avec quelques petites lignes blanches, une ligne transversale au-delà du milieu, qui remonte le long de la suture, & l'extrémité blanche. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches blanches de chaque côté de la poitrine. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur les fleurs & dans les bois.

83. CALLIDIE égyptien.

CALLIDIUM ægyptiacum.

Callidium thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascentibus, fasciis tribus fuscis, prima annulari. FAB. *Syst. ent. p.* 194. *n°.* 33. —*Sp. inst. tom.* 1. *p.* 244. *n°.* 45. —*Mant. inst. tom.* 1. *p.* 156. *n°.* 60.

Il ressemble beaucoup au *Callidie* du Verbascum; mais il est une fois plus petit. Le corcelet est globuleux, ferrugineux, sans taches. Les élytres sont un peu cendrées, avec trois bandes noirâtres, dont la première est annulaire.

Il se trouve dans l'Orient.

84. CALLIDIE dentipède.

CALLIDIUM dentipes.

Callidium thorace cylindrico, testaceum, elytris fasciis duabus fuscis, femoribus dentatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl.* 4. *fig.* 40.

Il est de la grandeur du *Callidie* mystique. Les antennes sont testacées, de la longueur du corps. Les antennules sont testacées, filiformes, avec le dernier article un peu plus gros que les autres. La tête est testacée, & les yeux sont bruns; ils ont une petite échancrure à côté de l'insertion des antennes. Le corcelet est testacé, arrondi, presque cylindrique. L'écusson est petit & arrondi postérieurement. Les élytres sont pointillées, testacées, avec des bandes obscures. Le dessous du corps & les pattes sont testacés. Les cuisses sont un peu renflées, & armées chacune d'une dent, dont celle des postérieures est la plus longue.

Il se trouve dans l'Amérique Septentrionale, la Géorgie.

85. CALLIDIE rufipède.

CALLIDIUM rufipes.

Callidium thorace subgloboso, violaceum, tibiis rufis, antennis brevibus. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl.* 6. *fig.* 66. *a. b.*

Callidium rufipes *thorace lævi nitido, elytris*

violaceis, tibiis rufis & antennis brevibus. Fab. *Gen. inſ. mant. p.* 232. —*Sp. inſ. tom.* 1. *p.* 240. *n°.* 22. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 154. *n°.* 35.

Leptura cærulea, tibiis rufis, thorace ſubgloboſo. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *p.* 217. *n°.* 16.

La Lepture bleue. Geoff. *ib.*

Leptura Spinoſæ. Schrank. *Enum. inſ. auſt. n°.* 310.

Leptura cyanea. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 82. *n°.* 18.

Il eſt de la grandeur du *Callidie* de l'Aune. Les antennes ſont filiformes, un peu plus courtes que le corps, ferrugineuſes à leur baſe, noirâtres à leur extrémité. La tête eſt bleue. Le corcelet eſt preſque globuleux, d'un bleu violet luiſant. Les élytres ſont liſſes, d'un bleu violet, ſans taches. Le deſſous du corps eſt d'un noir bronzé, luiſant. Les cuiſſes ſont renflées & bleuâtres. Les jambes & la baſe des cuiſſes poſtérieures ſont fauves.

Il ſe trouve aux environs de Paris, en Allemagne, dans les bois & dans les chantiers.

86. Callidie picipède.

Callidium picipes.

Callidium thorace globoſo, atrum, elytris ſtriga obliqua alba. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 4. *fig.* 43. *a. b.*

Callidium picipes. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 157. *n°.* 63.

Il eſt un peu plus grand & plus alongé que le *Callidie* de l'Aune. Les antennes ſont brunes, de la longueur du corps. La tête eſt noire. Le corcelet eſt globuleux, noir, un peu luiſant & ſoyeux. L'écuſſon eſt noir, très-petit & arrondi poſtérieurement. Les élytres ſont pointillées, noires, un peu luiſantes, avec une ligne blanche tranſverſale, arquée, interrompue à la ſuture. Tout le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont brunes, & les cuiſſes ſont un peu renflées.

Il ſe trouve....

87. Callidie portugais.

Callidium luſitanicum.

Callidium thorace rotundato ſpinoſo, corpore teſtaceo, elytris faſcia undata fuſca. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 5. *fig.* 54. *a. b.*

Cerambyx luſitanicus *thorace ſpinoſo, corpore toto teſtaceo, elytris faſcia undulata pallida.* Lin. *Syſt. nat. add. p.* 1067. *n°.* 5.

Il eſt de la grandeur du *Callidie* de l'Aune. Les antennes ſont teſtacées, un peu poileuſes, & un peu plus longues que le corps. Tout le corps eſt teſtacé. Le corcelet eſt armé de chaque côté d'une épine aiguë. L'écuſſon eſt petit, triangulaire, un peu cendré. Les élytres ſont teſtacées, pâles, avec une bande grisâtre, peu marquée au milieu, & l'extrémité grisâtre; elles ſont couvertes de quelques poils longs. Les pattes ſont de la couleur du corps.

Il ſe trouve dans le Portugal.

88. Callidie de l'Aune.

Callidium Alni.

Callidium thorace rotundato, nigrum, elytris faſciis duabus albis, elytrorum baſi antennis tibiiſque ferrugineis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 3. *fig.* 37. *a. b.*

Leptura Alni *nigra, elytris faſciis duabus albis, elytrorum baſi antennis tibiiſque ferrugineis.* Lin. *Syſt. nat. p* 639. *n°.* 19.

Callidium Alni. Fab. *Syſt. ent. pag.* 195. *n°.* 35. —*Sp. inſ. tom.* 1. *p.* 235. *n°.* 46. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 157. *n°.* 64.

Voet. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 18. *fig.* 80. *& tab.* 22. *fig.* 116.

Leptura Alni. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 268. *n°.* 22.

Il eſt petit. Les antennes ſont ferrugineuſes, filiformes, de la longueur du corps. La tête eſt noire. Le corcelet eſt preſque globuleux, noir, ſans taches. Les élytres ſont noires, ferrugineuſes à leur baſe; elles ont deux bandes blanches, dont l'une ſépare la couleur ferrugineuſe de la noire. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont ferrugineuſes: toutes les cuiſſes ſont renflées.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe; il eſt très-commun au printems dans les chantiers de Paris.

89. Callidie unifaſcié.

Callidium unifaſciatum.

Callidium thorace ſubgloboſo, brunneum, elytris faſcia unica alba Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Callidie. *Pl.* 1. *fig.* 12.

Il eſt un peu plus grand que le *Callidie* de l'Aune Les antennes ſont d'un brun ferrugineux, preſque de la longueur du corps. La tête eſt d'un brun ferrugineux. Le corcelet eſt d'un brun ferrugineux, arrondi, légèrement déprimé. Les élytres ſont noirâtres, d'un brun ferrugineux à leur baſe, avec une bande d'un blanc de neige au milieu, un peu interrompue à la ſuture. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un brun ferrugineux. L'abdomen & les pattes poſtérieures ſont noirâtres. Toutes les cuiſſes ſont un peu renflées.

Il m'a été envoyé de Provence par M. Danthoine.

90. Callidie nain.

Callidium minutum.

Callidium testaceum, elytris fascia abbreviata, alba. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl. 5. fig. 56. a. b.*

Callidium minutum. FAB. *Syst. ent. pag. 192. n°. 23. —Sp. ins. tom. 1. p. 241. no. 31. —Mant. ins. tom. 1. p. 155. n°. 46.*

Il est petit. Les antennes sont testacées, & de la longueur du corps. Tout le corps est testacé. Le corcelet est arrondi, presque anguleux de chaque côté, de la largeur de la tête. L'écusson est petit. Les élytres sont plus pâles que le corps; elles ont chacune une tache transversale, qui forme une bande interrompue à la suture, & qui ne touche pas au bord extérieur. Les cuisses sont renflées vers le bout, pâles & minces à leur base.

Il se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

CALOPE, *Calopus*. Genre d'insectes de la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Ce genre appartient à la famille des Capricornes. Nous n'en connoissons encore qu'une seule espèce, qui diffère des Capricornes par les antennes en scie, par les antennules antérieures, longues & en masse, par les mâchoires courtes, bifides, avec la division extérieure mince, à peine plus longue que l'autre.

Les antennes sont à-peu-près de la longueur du corps; elles sont comprimées, & chaque articulation forme, à son extrémité antérieure, un avancement qui représente les dents d'une scie: elles sont insérées dans une échancrure pratiquée à la partie antérieure des yeux.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure & de quatre antennules.

La lèvre supérieure est cornée, arrondie, ciliée. Les mandibules sont cornées, dures, courtes, arquées, pointues, sans dents. Les mâchoires sont un peu arquées, bifides, membraneuses, obtuses; la pièce extérieure est plus mince & guères plus longue que l'autre. La lèvre inférieure est avancée, membraneuse, bifide: les divisions sont égales, arrondies & distantes.

Les antennules antérieures, plus longues que les autres, sont en masse: elles ont quatre articles, dont le premier est très-petit; le second est plus long que le troisième; le dernier est gros & tronqué à son extrémité: elles ont leur insertion au dos des mâchoires. Les antennules postérieures sont filiformes, & composées de trois articles presque égaux entr'eux: elles ont leur insertion à la base latérale de la lèvre inférieure.

Le corps n'a rien de remarquable; il a une forme alongée, telle à-peu-près que celle de la plupart des Capricornes.

Cet insecte nous étant étranger, nous ne connoissons pas sa larve: mais nous croyons qu'elle ne doit pas différer de celle des Capricornes, des Leptures.

CALOPE.

CALOPUS. FAB.

CERAMBYX. LIN. DEG.

CARACTERES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES filiformes, en ſcie, poſées dans une échancrure au devant des yeux : onze articles; le premier gros, en maſſe; le ſecond petit; les autres un peu comprimés.

Bouche compoſée d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules cornées, pointues, ſimples, de deux mâchoires membraneuſes, bifides, d'une lèvre inférieure, bifide, & de quatre antennules inégales; les antérieures plus longues, terminées en maſſe.

Quatre articles aux tarſes; pénultième article large, bilobé, garni de houppes.

ESPECES.

1. CALOPE ſerraticorne.

Obſcur; corcelet cylindrique; antennes moyennes, comprimées, en ſcie.

1. CALOPE ferraticorne.

Calopus ferraticornis.

Calopus fuscus, antennis compressis. FAB. *Syst. ent. pag.* 182. *n°.* 1. —*Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 228. *n°.* 1. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 145. *n°* 1.

Cerambyx ferraticornis *thorace mutico subovali, corpore lurido fusco, antennis compressis antice serratis mediocribus.* LIN *Syst. nat. p.* 634. *n°.* 65. —*Faun. suec. n°.* 665.

Cerambyx thorace mutico cylindrico, griseo-fuscus, oculis nigris, antennis serratis mediocribus, tentaculis longis pedibusque teretibus. DEG. *Mém. inf. tom.* 5. *p.* 79. *n°.* 16.

Capricorne à corcelet cylindrique sans épines, d'un brun grisâtre, à yeux noirs, à antennes médiocres dentelées, à barbillons longs & à pattes déliées. DEG. *ib.*

Cet insecte a une forme alongée & presque cylindrique. Sa longueur est environ de neuf lignes, & sa largeur de deux & demie. Les antennes sont obscures, de la longueur du corps, & d'un gris obscur, presque brun. La tête est un peu avancée. Le corcelet est un peu plus étroit que le corps, cylindrique, un peu raboteux, ou inégal en-dessus, sans épines & sans tubercules. Les pattes sont minces & de longueur moyenne.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Suède, dans les bois.

CANNELURE, *CANALICULA.* On donne, en Entomologie, le nom de *cannelure* à des sillons plus ou moins enfoncés, qui se trouvent sur la tête, sur le corcelet, sur la poitrine, & sur différentes parties du corps des insectes.

CANTHARIDE, *CANTHARIS.* Genre d'insectes de la seconde Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Cantharides* sont des insectes à deux ailes recouvertes par des étuis durs, mais flexibles. Le corps est alongé, presque rond ou cylindrique; la tête est inclinée; les tarses des quatre pattes antérieures sont composés de cinq articles, & ceux des postérieures sont composés de quatre.

A l'exemple de MM. De Geer & Schaeffer, nous avons restitué le nom de *Cantharide* à des insectes connus de tous les tems sous ce nom, désignés de même dans tous les ouvrages de Médecine; nom que M. Geoffroy leur avoit conservé, & que Linné a donné à des insectes très-différens, qui n'ont aucune vertu médicinale, ni rien de remarquable. *Voyez* THÉLÉPHORE.

Le genre des *Cantharides* de M. Geoffroy comprend la plupart des Nécydales de Linné & de M. Fabricius, qu'il ne faut pas cependant confondre avec les vraies Nécydales, qui n'ont que quatre articles aux tarses de chaque patte, & qui sont de la famille des Capricornes. Les espèces placées par M. Geoffroy, dans la seconde division des *Cantharides*, diffèrent peu des insectes de ce genre: elles ont, comme les *Cantharides*, des antennes filiformes, mais plus déliées; & leurs tarses, garnis en-dessous de pelottes, sont terminés par deux crochets simples. Nous avons donné à ces insectes le nom de Œdemère, de deux mots grecs qui signifient *grosse cuisse.*

Linné a réuni sous un même genre, auquel il a donné le nom de *Méloë*, la *Cantharide*, le Méloë proprement dit, le Mylabre, la Cérocome, la Notoxe & l'Apale. *Voyez* ces mots. Quelques uns de ces genres, comme par exemple le Méloë, le Mylabre & la Cérocome, auxquels on peut joindre celui de l'Œdemère, ont beaucoup de rapports avec la *Cantharide.* Ils ne présentent des différences bien marquées que dans la figure de leurs antennes. Les tarses sont parfaitement semblables, & les parties même de la bouche du Proscarabé, du Mylabre de la Chicorée & de la *Cantharide* vésicatoire, que j'ai examinées avec attention, ne m'ont pas paru avoir des différences bien remarquables, ainsi qu'on peut le voir dans la description que je donne de ces parties. Les antennes sont moniliformes dans le Méloë; elles vont en grossissant dans le Mylabre; elles ont le dernier article en-masse comprimée dans la Cérocome. Les tarses enfin sont garnis de pelottes, & terminés par deux crochets simples dans l'Œdemère.

Les antennes des *Cantharides* sont filiformes, & à-peu-près de la longueur de la moitié du corps de l'insecte: elles sont composées de onze articles, dont le premier est le plus gros, & le second le plus court, les autres sont presque cylindriques & égaux entre eux. Le dernier est terminé en pointe mousse.

La tête est plus large que le corcelet, & un peu aplatie. L'insecte la porte soit inclinée & très-recourbée en-dessous. Les yeux sont petits, ovales, peu saillans, & placés derrière les antennes.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, d'une lèvre inférieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, & de quatre antennules.

La lèvre supérieure est large, ordinairement échancrée, rarement arrondie, & ciliée antérieurement.

Les mandibules sont épaisses, dures, courtes, arquées, sans dentelures.

Les mâchoires sont dures à leur base, membraneuses, dilatées & bifides, ou coupées transversalement à leur extrémité. Les divisions sont inégales: l'extérieure est plus grande que l'autre.

Les antennules sont courtes & presque filiformes. Les antérieures sont composées de quatre articles, & non pas de trois, comme le dit M. Fabricius. Le premier

premier article est court & petit ; les deux suivans sont égaux & coniques ; le dernier est un peu plus gros que ceux-ci, & il a une figure ovale-alongée : elles ont leur insertion au côté extérieur de la partie membraneuse de la mâchoire. Les deux postérieures sont plus courtes que les antérieures, & sont composées de trois articles, dont le premier est très-court & très-petit ; le second est plus gros, plus alongé, & d'une figure conique ; le dernier, plus gros & un peu plus court que le second, paroît comme tronqué : elles ont leur insertion à la partie latérale de la lèvre inférieure, un peu au-dessous de sa base.

La lèvre inférieure est échancrée & ciliée antérieurement : elle est presque membraneuse, & un peu plus étroite que la lèvre supérieure.

Les élytres sont flexibles dans toutes les espèces connues. L'écusson est petit & arrondi postérieurement.

Les tarses sont filiformes ; ils ne sont point garnis en dessous de pelottes : mais vus à la loupe, ils paroissent avoir des poils courts & serrés. Ceux des quatre pattes antérieures ont cinq articles, tandis que ceux des postérieures n'en ont que quatre. Le premier article est long, sur-tout dans les tarses postérieurs ; les autres sont plus courts, & vont en diminuant de longueur ; mais le dernier est le plus alongé ; il est très-peu en masse, & il est terminé par deux paires de crochets joints ensemble, d'égale longueur, & un peu recourbés. Ce caractère leur est commun avec le Méloë, le Mylabre, & la Cérocome.

Les larves des *Cantharides* ont leur corps mol, d'un blanc jaunâtre, composé de treize anneaux. La tête est arrondie, un peu aplatie, munie de deux antennes courtes, filiformes. La bouche est pourvue de deux mâchoires assez solides & de quatre antennules. Ces larves ont six pattes courtes, écailleuses : elles vivent dans la terre, & se nourrissent de diverses racines. Parvenues à toute leur croissance, elles se changent en nymphe dans la terre, & elles n'en sortent que sous la forme d'insecte parfait.

La *Cantharide* est un des insectes le plus anciennement & le plus universellement connu. Les médecins, qui ont été les premiers physiciens & les premiers observateurs de la nature, en ont fait mention dans des tems très-reculés ; mais ils ne l'ont considérée que sous le rapport qui leur convenoit, & comme fournissant à la Médecine un de ses plus puissans agens. Le naturaliste, qui cherche moins à connoître dans les *Cantharides* les vertus médicinales dont on peut faire usage après leur mort, que les habitudes qui leur sont propres pendant la vie, est encore loin d'avoir acquis à cet égard des connoissances certaines, étendues & satisfaisantes. La seule espèce qu'on a cru douée de propriétés utiles, a fait oublier toutes les autres qui composent le genre entier ; & tout ce que nous savons en général sur ces insectes, c'est qu'ils vivent, dans nos climats, sur les plantes, dévorent les feuilles de certains arbres, craignent le froid, & paroissent vers la fin du printems pour disparoître au commencement de l'automne. Nous ne pouvons dès lors présenter que quelques notions sur la *Cantharide* spécialement appropriée aux vésicatoires.

Baglivine paroît pas fondé lorsqu'il avance que l'usage des *Cantharides* a été introduit en Médecine par les arabes, puisqu'il est assez prouvé que cet usage n'étoit pas inconnu à Hippocrate même ; mais il faut dire aussi que les *Cantharides* des anciens, & celles des chinois, ne sont pas les mêmes que celles des européens. Les chinois emploient le Mylabre de la Chicorée, *Mylabris Cichorii*, & il paroît, par ce que dit Dioscoride, *Mat. Med. lib. 2. cap. 65*, que les *Cantharides* des anciens étoient les mêmes que celles dont les chinois se servent encore aujourd'hui. « Les *Cantharides* les plus efficaces, dit » Dioscoride, sont celles de plusieurs couleurs, » qui ont des bandes jaunes, transverses, avec le » corps alongé, gros & gras ; celles d'une seule » couleur sont sans force ». La description que cet auteur donne de la *Cantharide*, ne convient point à notre espèce, qui est d'une belle couleur verte : elle convient bien mieux au Mylabre de la Chicorée, très-commun d'ailleurs dans le pays qu'habitoit Dioscoride, & dans tout l'Orient.

On a d'abord désigné la *Cantharide* sous le nom de Mouche d'Espagne, parce que l'Espagne la fournissoit. Sa métamorphose se fait assez rapidement ; & lorsqu'on s'est apperçu de ces insectes, & qu'on les a vu paroître tout-à-coup au mois de Juin en grande quantité, on a cru que c'étoit des émigrations qui venoient des terres australes, & alloient bientôt se perdre dans les pays du nord ; mais nous savons que cette espèce médicinale naît & vit, non seulement en Espagne, en Italie & en France, mais en Allemagne, en Suède, & dans presque toute l'Europe. Cet insecte qui mérite bien d'être distingué par le beau vert doré brillant dont tout le corps est coloré, excepté les antennes qui sont noires, varie en grandeur, depuis quatre jusqu'à neuf lignes de longueur. Il vit également sur le Lilas, le Chevrefeuille, le Troène, le Sureau noir, le Peuplier noir & blanc, le Catalpa, & même sur les blés ; mais il paroît se nourrir préférablement des feuilles du Frêne : & à l'inspection de ces feuilles, dont elles ne rongent ordinairement que les bords, on peut juger de leurs habitations, & parvenir à les découvrir.

Quoique les *Cantharides* s'élèvent assez haut, elles paroissent naturellement pesantes & se mouvoir difficilement ; aussi est-il facile de les prendre. Il ne s'agit que de secouer avec un bâton les rameaux sur lesquels elles vivent, & de les ramasser sur le drap qu'on a eu le soin d'étendre ; mais ce n'est pas sans danger, & le principe actif, d'une odeur pénétrante & désagréable, émané sans cesse

de leur corps ; suffit pour incommoder ceux qui les manient trop long-temps, ou respirent l'air qu'elles infectent. A mesure qu'on les prend, on les fait périr en les noyant dans le vinaigre. On les retire quelques heures après pour les faire sécher au soleil. C'est à tort que quelques-uns prescrivent de rejetter la tête, les élytres & les pattes, & de ne conserver que le reste du corps, lorsqu'il est prouvé que toutes les parties jouissent de la même force & de la même vertu. On les renferme dans des bocaux, que l'on doit avoir soin de tenir bien fermés, si l'on ne veut pas laisser échapper le principe volatil & fugace. Lorsqu'on veut en faire usage, on les pulvérise, & on mêle la poudre avec de la cire, de la graisse, ou de la térébenthine, pour en composer un emplâtre vésicant. L'analyse chimique n'a point encore donné des connoissances positives sur le principe caustique dont cette poussière est douée ; cependant, à en juger par les effets mêmes, on peut être fondé à croire que ce principe participe de la nature d'un alkali volatil. Sans doute, l'usage interne des *Cantharides* peut être suivi des plus grands dangers, & exige la plus sévère circonspection avant de l'ordonner. Cependant, prescrit, modifié à propos & avec prudence, peut-être en résulteroit-il des effets salutaires, & pourroit-on combattre avec succès certaines maladies violentes, où échouent toutes les ressources de l'art. On lit dans Carthenser, que les peuples de Hongrie guérissent la rage par l'usage des *Cantharides*, à haute dose. La sueur abondante qu'elles provoquent suffit pour dissiper le venin. Mais outre que les peuples du Nord peuvent mieux supporter que ceux du Midi des remèdes très-actifs, cet auteur remarque lui même que les *Cantharides* ont d'autant moins de vertus, qu'elles naissent dans des pays plus froids.

On a peut-être trop négligé de faire des expériences sur les insectes, relativement à leur utilité dans la Médecine & dans les arts ; leur petitesse sans doute les a trop fait mépriser. Il n'est pas douteux cependant qu'il n'y en ait un grand nombre dont les vertus soient égales à celles de la *Cantharide* ; & plusieurs autres, moins âcres, moins caustiques, pourroient, dans divers cas, être pris intérieurement avec moins de danger & plus de succès. Nous pouvons assurer que toutes les espèces qui tiennent au genre de *Cantharide* jouissent à-peu-près des mêmes vertus que l'espèce que nous connoissons ; & par conséquent dans tous les pays où on les trouve, on pourroit en faire le même usage. Parmi les insectes pris dans d'autres genres, qui pourroient fournir des particules caustiques & irritantes, & qu'on pourroit substituer jusqu'à un certain point à la *Cantharide*, nous pouvons ranger les Méloës, les Mylabres, les Carabes, les Ténébrions, les Cicindèles, les Scarites, les Coccinèles, &c. La dépouille de la plupart des chenilles produit une poussière qui, dispersée par les vents, soulève des pustules sur le visage qui la reçoit. Le même effet est occasionné par le poil & la laine de quelques Phalènes lorsqu'on les touche. Mérian a trouvé à Surinam des espèces de larves des Lépidoptères velus, qu'on ne pouvoit toucher sans ressentir soudain une inflammation.

On prépare aussi avec les *Cantharides* une teinture connue sous le nom de *teinture de Cantharides*. Cette préparation consiste à tenir pendant quelques jours de la poudre de *Cantharides* en digestion dans de l'esprit-de-vin.

CANTHARIDE.

CANTHARIS. GEOFF. SCHAEFF. DEG.

MELOE. LIN. LYTTA. FAB.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES filiformes, de la longueur de la moitié du corps : premier article aſſez gros; le ſecond petit; les autres preſque égaux entr'eux.

Bouche pourvue d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules ſimples, arquées, de deux mâchoires bifides, & de quatre antennules filiformes.

Cinq articles aux tarſes des quatre pattes antérieures; quatre articles aux pattes poſtérieures, tous filiformes, terminés par quatre crochets.

Elytres flexibles.

ESPECES.

1. CANTHARIDE véſicatoire.

D'un vert doré; antennes noires.

2. CANTHARIDE géant.

D'un bleu violet, foncé; poitrine d'un rouge brun.

3. CANTHARIDE teſtacée.

Noire; tête & élytres teſtacées.

4. CANTHARIDE obſcure.

Noirâtre, légèrement couverte d'un duvet cendré; élytres avec le bord & une ligne poſtérieure, cendrés.

5. CANTHARIDE corcelet-rouge.

Ferrugineuſe; tête & corcelet bordé de noir; élytres bleuâtres.

6. CANTHRIDE ſinuée.

Teſtacée; tête & corcelet avec des points noirs; élytres avec une tache & une raie noires.

7. CANTHARIDE ruſicolle.

D'un vert doré; corcelet rouge, aminci antérieurement.

8. CANTHARIDE nitidule.

D'un vert brillant; élytres d'un jaune teſtacé.

9. CANTHARIDE ſyrienne.

D'un vert bleuâtre foncé; corcelet rougeâtre, arrondi.

10. CANTHARIDE agréable.

D'un vert bleuâtre brillant; élytres teſtacées, avec des taches verdâtres.

CANTHARIDES. (Inſectes.)

11. CANTHARIDE marginée.

D'un noir cendré; élytres noires, avec la ſuture & les bords cendrés.

12. CANTHARIDE rayée.

Noirâtre; élytres avec la ſuture, le bord extérieur, & une ligne longitudinale jaunâtres.

13. CANTHARIDE tête-rouge.

Noire; tête rougeâtre; corcelet & élytres rayés de gris.

14. CANTHARIDE douteuſe.

Noire; tête rougeâtre; corcelet & élytres ſans taches.

15. CANTHARIDE atre.

Entièrement noire, ſans taches.

16. CANTHARIDE africaine.

Noire; corcelet rougeâtre.

17. CANTHARIDE ſoyeuſe.

Noire, couverte d'un léger duvet cendré, ſoyeux; antennes courtes.

18. CANTHARIDE humérale.

Noire, luiſante; élytres courtes, ſubulées, jaunes à leur baſe.

19. CANTHARIDE de la Clématite.

Légèrement velue, d'un noir bronzé; élytres d'un gris jaunâtre.

20. CANTHARIDE birayée.

D'un noir bronzé; élytres jaunes, avec deux lignes longitudinales, d'un noir violet.

21. CANTHARIDE ponctuée.

Noire, alongée; élytres fauves, avec ſix points noirs.

22. CANTHARIDE Nécydale.

Noire; élytres plus courtes que l'abdomen, rouges, avec un point noir à l'extrémité.

1. CANTHARIDE vésicatoire.

CANTHARIS vesicatoria.

Cantharis viridi-inaurata, antennis nigris.
Meloë vesicatorius, *alatus viridissimus nitens, antennis nigris.* LIN. *Syst. nat. p.* 679. *n°.* 3. — *Faun. suec. n°.* 827.

Lytta vesicatoria *viridis, antennis nigris.* FAB. *Syst. entom. p.* 260. *n°.* 1. — *Spec. inst. tom.* 1. *pag.* 328. *n°.* 1. — *Mant. inst. tom.* 1. *pag.* 215. *n°.* 1.

Cantharis viridi-inaurata, antennis nigris. GEOF. *Inst. tom.* 1. *p.* 341. *Pl.* 6. *fig.* 5.
La *Cantharide* des boutiques. GEOFF. *Ib.*

Cantharis vesicatoria *alata viridi-aurea nitidissima, antennis nigris.* DEG. *Mem. inst. tom.* 5. *p.* 12. *Pl.* 1. *fig.* 9.

Cantharide vésicatoire ailée, d'un vert-doré très-luisant, a antennes noires. DEG. *Ib.*

PALLAS. *Inst. sibir. tab. E. fig.* 28.
Meloë vesicatorius. SCOP. *Ent. carn. n°.* 185.
Meloë vesicatorius POD. *Mus. grec. p.* 47.
Meloë vesicatorius. SCHRANK. *Enum. inst. austr. n.* 98.

SCHAEFF. *Elem. inst. tab.* 33. — *Icon. inst. tab.* 47. *fig.* 1.
Cantharis vulgaris officinarum. RAI. *Inst. p.* 101. *n°.* 1.

Cantharis major. JONS. *Pag.* 76. *tab.* 15. *fig.* 6.
ALDROV. *Inst p.* 476.
SWAMM. *Bibl. nat. p.* 119.
CHARLET. *Onom. p.* 47.

MOUFFET. *Theat. inst. p.* 144. *fig.* 1.
SULZ. *Hist. inst. tab.* 7. *fig.* 55.

Meloë vesicatorius. FUESL. *Insec. Helvet. n°.* 397.

Cantharis vesicatoria. FOURC. *Ent. par.* 1. *p* 154. *n°.* 1.

Meloë vesicatorius. VILL. *Inst. tom.* 1. *p.* 398. *no.* 3.

Cette *Cantharide* varie beaucoup pour la grandeur. Elle a depuis six jusqu'à dix lignes de longueur. Tout son corps est d'une belle couleur verte dorée, souvent un peu bleuâtre. Les antennes sont noires, filiformes, & un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête a une ligne longitudinale enfoncée à sa partie supérieure. Le corcelet est inégal, plus étroit que la tete, étranglé antérieurement, & terminé de chaque côté par une pointe mousse. Les élytres sont flexibles, finement chagrinées, & arrondies à leur extrémité : elles ont deux lignes longitudinales élevees, mais peu marquées. Le dessous du corps est couvert d'un léger duvet grisâtre. Les pattes sont longues, déliées, d'un vert bleuâtre & luisant. Les tarses sont d'une couleur bleue noirâtre.

Elle se trouve dans presque toute l'Europe, sur le Frêne, le Troëne, le Sureau, le Lilas, le Chèvrefeuille.

2. CANTHARIDE géant.

CANTHARIS gigas.

Cantharis fusco-violacea, pectore macula rubra.

Les antennes sont filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps, d'un noir bleuâtre. Tout le corps en dessus est d'un vert bleuâtre foncé, avec des reflets violets. La tête est grande & inclinée. Le corcelet, plus étroit que la tête, est aminci antérieurement. Les élytres sont finement chagrinées, lisses dans l'un des deux sexes, avec trois lignes élevées dans l'autre. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre, avec une grande tache d'un rouge brun sur la poitrine. Les pattes sont longues & noirâtres.

Elle se trouve au Sénégal, sur différentes plantes. Elle m'a été donnée par M. Geoffroy de Villeneuve.

3. CANTHARIDE testacée.

CANTHARIS testacea.

Cantharis nigra, capite elytrisque testaceis.

Elle est une fois plus grande que la *Cantharide* vésicatoire. Les antennes sont noires, brunes à leur extrémité, de la longueur du corcelet. La tête est testacée, noire antérieurement, assez grosse, avec une ligne longitudinale enfoncée : elle est très-distincte du corcelet. Le corcelet est noir, luisant, inégal, de la largeur de la tête. L'écusson est noir. Les élytres sont testacées ; elles ont deux lignes longitudinales vers la suture, un peu élevées, qui ne vont pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec des poils très-courts sur la poitrine & sur la partie interne des pattes.

Elle se trouve.....

Du cabinet de feu M. Hunter.

4. CANTHARIDE obscure.

CANTHARIS fusca.

Cantharis fusca cinereo squamosa, elytris fuscis margine lineaque postica cinereis.

Elle est deux ou trois fois plus grande que la *Cantharide* rayée. Les antennes sont ferrugineuses. Tout le corps est noirâtre, & couvert de poils courts, serrés, cendrés. Le corcelet est lisse, plus étroit que la tête. Les élytres ont leur rebord cendré, & une ligne longitudinale qui va du milieu jusqu'à l'extrémité de chaque élytre. Les pattes sont assez longues & de la couleur du corps.

Elle se trouve au Sénégal, d'où elle a été apportée par M. Adanson.

5. CANTHARIDE corcelet-rouge.

CANTHARIS collaris.

Cantharis ferruginea, capite thoraceque nigro marginatis, elytris cyaneis.

Lytta collaris, *Meloë erythrocyana.* PALL. *Inf. sib. pag. 96. pl. E. fig. 27. a. b.*

Cette espèce est souvent une fois plus grande que la *Cantharide* vésicatoire, & presque entièrement glabre : la poitrine seule est couverte d'un duvet imperceptible. La partie antérieure de la tête est d'un rouge écarlate ; mais la bouche, tout le tour des yeux & le bord postérieur de la tête, sont d'un noir de poix. Les antennes sont d'un rouge testacé, filiformes, & à peine un peu plus grosses vers leur extrémité. Le corcelet est convexe, d'un rouge écarlate, bordé de noir, avec deux points noirs enfoncés, placés à la partie supérieure. Les élytres sont d'une belle couleur violette, soyeuse, & quelquefois verdâtre. Le corps est noir & luisant en dessous. Les pattes sont assez longues, testacées, avec les genoux noirâtres.

Elle se trouve fréquemment, au commencement du mois de juin, dans la Russie méridionale, vers le Jaick, le Volga, le Tanaïs, le mont Caucase, &c. sur les vesses & les pois.

6. CANTHARIDE sinuée.

CANTHARIS sinuata.

Cantharis elytris testaceis, macula oblonga, vittaque sinuata nigra.

Elle ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, à la *Cantharide* vésicatoire. Les antennes sont noires, filiformes. La tête est inclinée, testacée, avec deux points noirs sur la partie supérieure. Le corcelet est plus étroit que la tête, testacé, avec deux points noirs. Les élytres sont lisses, testacées, avec une tache oblongue, noire, à la base, & une raie sinuée, noire, sur chaque élytre. Le dessous du corps est mélangé de noir & de testacé. Les pattes sont noires, avec la moitié des cuisses testacée.

Elle se trouve.....

Du cabinet de M. Francillon.

7. CANTHARIDE ruficolle.

CANTHARIS ruficollis.

Cantharis viridi-inaurata, thorace ruso, antice attenuato. PALL. *Inf. sibir. tab. E. fig. 35.*

Elle est un peu plus petite que la *Cantharide* vésicatoire. Les antennes sont filiformes, bronzées, de la longueur de la moitié du corps. La tête est inclinée, d'un vert doré, avec les yeux noirs. Le corcelet est rougeâtre, plus étroit que la tête, aminci antérieurement. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont finement chagrinées, très-flexibles, & d'un vert doré. Le dessous du corps est vert doré. Les pattes sont d'un vert cuivreux.

Elle se trouve aux Indes orientales.

8. CANTHARIDE nitidule.

CANTHARIS nitidula.

Cantharis viridi-ænea, elytris testaceis.

Lytta nitidula, *viridi-ænea, elytris testaceis.* FAB. *Syst. ent. app. p. 826. — Spec. inf. tom. 1. pag. 328. n°. 2. — Mant. inf. tom. 1. pag. 215. n°. 2.*

Elle est plus petite que la *Cantharide* vésicatoire. Les antennes sont filiformes, noires, plus courtes que la moitié du corps. La tête est verte, brillante & penchée. Le corcelet est vert, brillant, un peu plus étroit que la tête. L'écusson est triangulaire & vert. Les élytres sont testacées, sans taches. Tout le dessous du corps & les pattes sont verts brillans.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

9. CANTHARIDE syrienne.

CANTHARIS syriaca.

Cantharis fusco-viridis, thorace ferrugineo, elytris viridi-cæruleis.

Meloë syriacus, *alatus viridi-cæru'eus, thorace luteo.* LIN. *Syst. nat. pag. 680. n°. 4. — Mus. Lud. Ulr. pag. 102.*

Lytta syriaca, *viridi-cærulea, thorace ferrugineo.* FAB. *Spec. inf. tom. 1. pag. 329. n°. 3. —Mant. inf. tom. 1. pag. 216. n°. 4.*

Meloë dorso rufo. SCOP. *Ann. 5. hist. nat. pag. 103. n°. 81.*

Meloë Crambes. PALL. *Inf. sibir. p. 95. tab. E. fig. 26.*

Cette espèce ressemble beaucoup à la *Cantharide* vésicatoire. Elle est seulement un peu plus petite. Tout le corps en dessous est d'une couleur noire bleuâtre, & couvert d'un léger duvet. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corcelet. La tête est noire. Le corcelet est d'un jaune fauve, presque rond. Les élytres sont d'un beau vert bleuâtre, luisant. Les pattes sont noires.

Elle se trouve dans la Syrie, & au midi de l'Europe.

10. CANTHARIDE agréable.

CANTHARIS festiva.

Cantharis viridi-ænea nitida, elytris testaceis, maculis viridi-æneis.

Lytta festiva *viridi-ænea nitida, elytris testaceis, maculis viridi-æneis.* FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 329. *n°.* 4.

Meloë festiva. PALL. *Iter.* 2. *pag.* 721. *n°.* 54. — *Inf. sibir. tab. E. fig.* 11.

Elle est un peu plus petite que la *Cantharide* de Syrie. Les antennes sont noirâtres. La tête, le corcelet & le corps en dessous sont d'une couleur verte bleuâtre brillante. L'écusson est de la même couleur. Les élytres sont testacées, avec plusieurs taches d'un vert bleuâtre brillant.

Elle se trouve dans la Sibérie méridionale.

11. CANTHARIDE marginée.

CANTHARIS marginata.

Cantharis atra, thorace utrinque, elytrorum marginibus cinereis.

Lytta marginata *atra, elytrorum marginibus cinerascentibus.* FAB. *Syst. ent. pag.* 260 *n°.* 2. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 329. *n°.* 5. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 216. *n°.* 6.

Meloë cinereus *alatus, antennis elytrisque atris, margine cinereis.* FORST. *Nov. spec. inf. cent.* 1. *pag.* 62.

Elle est presque de la grandeur de la *Cantharide* vésicatoire. Les antennes sont noires, plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire & couverte d'un duvet court cendré. Le corcelet est noir, avec les côtés cendrés & une ligne longitudinale enfoncée au milieu. L'écusson est à peine apparent. Les élytres sont noires, avec la suture & les bords extérieurs cendrés. Le dessous du corps est couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont noires; mais les cuisses sont couvertes d'un duvet cendré.

Elle se trouve, selon M. Forster, dans l'Amérique septentrionale, & selon M. Fabricius, au cap de Bonne-Espérance.

12. CANTHARIDE rayée.

CANTHARIS vittata.

Cantharis fusca, elytris nigris, vitta marginibusque flavis.

Lytta vittata, *elytris nigris, vitta marginibusque flavis.* FAB. *Syst. ent. pag.* 260. *n°.* 3. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 329. *n°.* 6. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 216. *n°.* 7.

PALL. *Inf. sibir. tab. E. fig.* 33.

Cette *Cantharide* a environ six lignes de long. Les antennes sont noires, filiformes, & de la longueur de la moitié du corps. La tête est d'un jaune fauve, avec les yeux noirs & deux taches jaunes à la partie supérieure. Le corcelet est noir, avec trois lignes d'un jaune cendré, formées par des poils. Les élytres sont noires & flexibles, avec leur bord, la suture & une ligne longitudinale vers le milieu, d'un jaune pâle: vues à la loupe, elles paroissent couvertes de poils courts & assez serrés. Le corps en dessous est noirâtre. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses un peu fauve.

Elle se trouve en Amérique. Elle n'est pas rare à Cayenne.

13. CANTHARIDE tête-rouge.

CANTHARIS erythrocephala.

Cantharis atra, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.

Lytta erythrocephala, *capite testaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.* FAB. *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 329. *n°.* 8. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 216. *n°.* 9.

Elle est un peu plus petite que la *Cantharide* marginée, à laquelle elle ressemble beaucoup. Les antennes sont noires, testacées à leur base, un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête est rouge-pâle, avec une ligne longitudinale noire, courte, placée au milieu. Le corcelet est noir, avec une ligne longitudinale cendrée, un peu enfoncée. Les élytres sont noires, avec la suture, les bords extérieurs & une raie au milieu, cendrés. Le dessous du corps est noir, & légèrement couvert d'un duvet cendré. Les pattes sont noires, avec un léger duvet cendré sur les cuisses.

Elle se trouve au midi de l'Europe.

14. CANTHARIDE douteuse.

CANTHARIS dubia.

Cantharis atra, capite rufo linea nigra, elytrorum margine cinereo.

Lytta dubia, *capitis vertice fulvo, thorace elytrisque immaculatis.* FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 329. *n°.* 9. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 216. *n°.* 10.

Meloë capite rufo, *niger, capite rufo.* SCOP. *Ann.* 5. *hist. nat. p.* 103. *n°.* 82.

PALL. *Inf. sibir. tab. E. fig.* 29. *a. b.*

Meloë algiricus. SULZ. *Hist. inf. tab.* 7. *fig.* 12. *Mém. d'agric. Trim. print.* 1787. *p.* 69. *tab. fig.* 9. & 10.

Elle est presque de la grandeur de la *Cantharide* vésicatoire. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est rougeâtre, avec la bouche, les yeux & une ligne longitudinale à la partie supérieure, noirs. Le corcelet est plus étroit que la tête, noir, & marqué d'une ligne longitudinale, peu enfoncée. Les élytres sont flexibles, noires, avec leur bord latéral cendré. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Elle se trouve fréquemment dans les prairies, sur

la luzerne & différentes plantes, dans les provinces méridionales de la France, en Italie, dans le Levant, & dans la Sibérie méridionale.

15. CANTHARIDE atre.

CANTHARIS atrata.

Cantharis atra immaculata.

Lytta atrata, *corpore atro immaculato.* FAB. *Syst. ent. p.* 260. *n°.* 4. *Spec. inf. pag.* 329. *n°.* 7. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 216. *n°.* 8.

Cantharis Penſilvanica, *alata, nigra tota.* DEG. *Mem. inf. tom.* 5. *p.* 16. *n°.* 1. *pl.* 13. *fig.* 1.

Elle reſſemble beaucoup à la précédente ; mais elle eſt plus petite, & d'un noir très-foncé, ſans aucune tache. Les antennes ſont filiformes, preſque de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet eſt arrondi, un peu plus étroit que les élytres.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, dans la Caroline, la Penſylvanie.

16. CANTHARIDE africaine.

CANTHARIS afra.

Cantharis nigra, thorace rufo.

Meloë afer, *alatus, niger, thorace rufo.* LIN. *Syst. nat. p.* 680. *n°.* 10.

Lytta afra, *nigra, thorace rufo.* FAB. *Syst. ent. p.* 260. *n°.* 5. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 330. *n°.* 10. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 216. *n°.* 11.

Elle reſſemble beaucoup à la *Cantharide* atre. Les antennes ſont noires, filiformes, à peine plus longues que le corcelet. La tête eſt noire & très-inclinée. Le corcelet eſt rouge & un peu plus étroit que la tête. Les élytres ſont noires & pointillées. Tout le corps en deſſous eſt noir & luiſant.

Elle ſe trouve ſur la côte de Barbarie.

17. CANTHARIDE ſoyeuſe.

CANTHARIS ſericea.

Cantharis corpore nigro-cinereo ſericeo, antennis brevibus.

Elle eſt à-peu-près de la grandeur de la *Cantharide* douteuſe. Tout le corps eſt noir, ſans taches, légèrement couvert d'un duvet très court, cendré & ſoyeux. Les antennes ſont plus noires que le corps, & à peine de la longueur du corcelet.

Elle ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

18. CANTHARIDE humérale.

CANTHARIS humeralis.

Cantharis nigra nitida, elytris ſubulatis, baſi flavis.

Necydalis humeralis, *elytris ſubulatis nigris ; baſi flavis.* FAB. *Syſt. ent. p.* 209. *n°.* 4. — *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 263. *n°.* 5. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 170. *n°.* 7.

Cantharis nigra, elytris attenuatis, antice luteis. GEOFF. *Inſ. tom.* 1. *p.* 342. *n°.* 2.

La *Cantharide* à bande jaune. GEOFF. *Ib.*

Necydalis muralis, *elytris ſubulatis, fuſca, humeris flavis, pedibus ſimplicibus.* FORST. *Nov. ſp. inſ. cent.* 1 *pag.* 48.

Nous placerons cet inſecte parmi les *Cantharides*, à l'exemple de M. Geoffroy, parce qu'il appartient à ce genre, & non point à celui des Nécydales. Il a environ cinq lignes de long. Tout ſon corps eſt noir & luiſant : la baſe ſeule des élytres eſt jaune. Les antennes ſont filiformes & ſemblables à celles des autres Cantharides. La tête eſt très-inclinée. Le corcelet eſt à-peu-près de la largeur de la tête. L'écuſſon eſt noir & un peu plus grand que celui des eſpèces précédentes. Les élytres ſont plus courtes que l'abdomen : elles vont en ſe rétréciſſant vers le bout, & en s'éloignant l'une de l'autre. Les ailes ſont noires. Les pattes ſont d'une longueur moyenne. Les tarſes des quatre pattes antérieures ont cinq articles, tandis que les poſtérieures n'en ont que quatre : le dernier article eſt terminé, ainſi que dans toutes les eſpèces de ce genre, par deux paires de crochets. Si on les regarde à la loupe, ſous les véritables crochets, on en verra deux autres, plus minces, mais auſſi longs, & figurés de même que les ſupérieurs.

Elle ſe trouve dans preſque toute l'Europe.

19. CANTHARIDE de la Clématite.

CANTHARIS Clematidis.

Cantharis clematidis, *fuſco-ænea, pubeſcens, elytris flaveſcentibus immaculatis.*

Meloë clematidis, *alata filicornis, æneo-atra, pubeſcens, elytris griſeo-luteſcentibus immaculatis.* PALL. *Itin.* 2. *app. p.* 720. *n°.* 51. — *Inſ. ſibir. p.* 95. *tab. E. fig.* 25.

Nous ne ſommes pas sûrs que cet inſecte ſoit différent du Mylabre algérien, *Meloë algiricus*, LIN. *Mylabris algirica*, FAB. Il paroît cependant, d'après la figure & la deſcription que M. Pallas donne de cet inſecte, qu'il en diffère, & qu'il appartient plutôt au genre de *Cantharide* qu'à celui de Mylabre. Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, à la *Cantharide* ſyrienne. La tête, le corcelet & tout le corps, ſont d'un noir un peu bleuâtre & très luiſant. La poitrine eſt couverte d'un duvet blanchâtre. Le corcelet eſt inégal. Les élytres ſont flexibles, d'un gris jaune & ſans taches. Tout ſon corps eſt très-légèrement velu.

Elle ſe trouve rarement dans la Sibérie méridionale, vers le fleuve Yrtis, ſur une eſpèce de clématite.

20. CANTHARIDE

20. CANTHARIDE bivayée.

CANTHARIS bivittata.

Cantharis nigro-ænea, elytris flavis, vittis duabus violaceis.

Meloë bivittis, *alata filicornis, ænco-atra, elytris luteis, fascia longitudinali obliquata violaceo-atra.* PALL. *Inf. sibir. pag. 93. pl. E. fig. 21.*

Elle ressemble, pour la forme & la grandeur, à la *Cantharide* de la Clématite. La tête, le corcelet & le corps, sont d'un noir bleuâtre luisant, & couverts d'un léger duvet blanchâtre. Les élytres sont d'un jaune grisâtre, avec une bande longitudinale d'un noir violet sur chaque élytre; cette bande ne touche ni à la base, ni à la pointe de l'élytre; elle paroît échancrée postérieurement, & coupée obliquement à sa partie antérieure.

Elle se trouve dans la Russie méridionale.

21. CANTHARIDE ponctuée.

CANTHARIS sexpunctata.

Cantharis nigra, elytris fulvis, punctis sex nigris.

Meloë causica, *alata filicornis, atra, thorace tereti, elytris fulvis tripunctatis.* PALL. *Inf. sibir. pag. 94. tab. E. fig. 24.*

Cette *Cantharide* est plus mince & plus cylindrique que les autres espèces. Elle n'a guères plus de cinq lignes de long. La tête, le corcelet & le corps sont glabres & très-noirs. Les antennes sont noires, sétacées & de la longueur du corps. Les élytres sont convexes, d'un jaune fauve, avec trois points noirs sur chaque, dont deux placés sur la base, & le troisième, un peu plus grand que les autres, est placé en-deçà du milieu. Les pattes sont noires, minces & assez longues.

Elle se trouve rarement sur les arbres, vers le mont Caucase.

22. CANTHARIDE Nécydale.

CANTHARIS necydalea.

Cantharis nigra, elytris abbreviatis rubris, apice puncto nigro.

Meloë necydalea, *alata filicornis atra, elytris subacuminatis rubris, puncto versus apicem nigro.* PALL. *Itin. 2. app. pag. 720. n°. 49. — Inf. sibir. p. 92. tab. E. fig. 19.*

Cette *Cantharide* n'a guères plus de six lignes de long. Les antennes sont noires & filiformes. La tête & le corcelet sont noirs & étroits. Les élytres sont d'un rouge foncé, presque couleur de brique, un peu plus courtes que l'abdomen, avec un point noir vers leur extrémité: les deux pointes sont presque aiguës & un peu écartées l'une de l'autre.

Elle se trouve au mois de mai, vers le fleuve Irtis.

CAPRICORNE, *CERAMBYX.* Genre d'insectes de la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Capricornes* sont remarquables par la longueur de leurs antennes, par leurs yeux figurés en croissant, par le corcelet souvent épineux ou tuberculé, enfin par les tarses composés de quatre articles, dont le quatrième est large & bilobé.

Ces insectes, nommés par les anciens *Capricorni*, *Cerambyces*, font partie d'une famille très-nombreuse, facile à reconnoître par la figure & la position de leurs antennes, & par le nombre des pièces qui composent leurs tarses. Linné a divisé cette famille en deux genres, celui de *Cerambyx* & celui de *Leptura*. M. Geoffroy en a établi quatre, sous les noms de Prione, de Capricorne, de Lepture & de Sténocore. M. de Geer a ajouté seulement aux deux genres de Linné, celui de Nécydale. M. Fabricius enfin l'a divisée en onze genres, auxquels il a donné les noms suivans.

Spondylis.	Spondyle.
Prionus.	Prione.
Cerambyx.	Capricorne.
Lamia.	Lamie.
Stenocorus.	Sténocore.
Calopus.	Calope.
Rhagium.	Rhagion.
Saperda.	Saperde.
Callidium.	Callidie.
Donacia.	Donacie.
Leptura.	Lepture.

On peut consulter chacun de ces articles.

Il faut encore ajouter aux genres de la famille des *Capricornes*, celui de Nécydale. *Voyez* ce mot.

Les Prions ont beaucoup de rapports avec les *Capricornes*; mais ils en diffèrent par la forme de leur corcelet, qui est légèrement rebordé, un peu comprimé & tranchant par les côtés. Les antennes filiformes & placées devant les yeux, distinguent les genres de Sténocore, de Lepture & de Donacie. Les antennes filiformes, & les yeux avec une échancrure moins profonde que dans ceux des *Capricornes*, suffisent pour reconnoître le genre de Callidie. Les Saperdes ne diffèrent que par leur corcelet, dont la forme est cylindrique. Quant aux Lamies, elles res-

emblent si fort aux *Capricornes*, qu'il n'est guères possible de leur assigner des caractères suffisans pour les faire distinguer. Elles ont seulement le corps un peu plus court, & le dernier article des antennules un peu plus mince.

Le genre *Cerambyx* de M. Fabricius renferme plusieurs espèces qui appartiennent plutôt à son genre *Lamia* : telles que le *ædilis*, *araneiformis*, *nodosus*, *cancriformis*, *tuberculatus*, *Hebraus*, *Scorpio*, *glaucus*, &c. &c. tandis qu'on trouve dans le genre *Stenocorus* plusieurs espèces qui appartiennent au genre *Cerambyx*.

Je réunirai les genres *Capricorne* & Lamie ; j'établirai seulement deux divisions. Je ferai entrer dans la première les espèces que M. Fabricius a désignées sous le nom de Lamie, ainsi que toutes celles qui leur sont conformes, & je placerai dans la seconde les *Capricornes* proprement dits.

Les antennes des *Capricornes* sont longues & sétacées, c'est-à-dire qu'elles vont en diminuant d'épaisseur de la base à la pointe. Elles sont composées de onze articles, dont le premier est gros & un peu renflé ; le second est petit & très-court ; les autres sont alongés & cylindriques, les premiers seulement sont un peu renflés à leur pointe. Dans quelques espèces, les antennes sont un peu comprimées depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Elles sont souvent beaucoup plus longues que le corps dans les mâles ; elles sont un peu plus courtes dans les femelles. Elles ont leur insertion dans une échancrure profonde qui se trouve à la partie antérieure & un peu supérieure de l'œil, c'est-à-dire que celui-ci est figuré en croissant, & qu'il entoure la majeure partie de la base de l'antenne : ce caractère appartient de même aux Lamies & aux Saperdes.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure & de quatre antennules.

La lèvre supérieure est mobile, coriacée, arrondie & ciliée antérieurement.

Les mandibules sont courtes, fortes, cornées, arquées & pointues, sans aucune dentelure, ou avec des dentelures peu marquées.

Les mâchoires inférieures sont bifides, ou composées de deux pièces bien distinctes, un peu comprimées & presque membraneuses, dont l'une interne, plus courte, plus grosse & plus dure que l'autre, est presque conique ; l'autre externe, plus alongée, membraneuse & étroite à sa base, a plus ou moins la figure d'une spatule dont les bords seroient légèrement frangés. Elles sont insérées à une base dure & coriace.

La lèvre inférieure est profondément échancrée, & chaque division est arrondie.

Les antennules antérieures ont quatre articles, dont le premier est petit & très-mince à sa base ; les deux autres sont égaux entr'eux & coniques ; le quatrième est alongé, assez gros, presque en masse & tronqué. Elles ont leur insertion à la base extérieure des pièces membraneuses des mâchoires. Les postérieures ont trois articles, dont le premier est petit & mince à sa base ; le second est conique, & le dernier a la même figure que celui des antennules antérieures. Elles ont leur insertion à la base latérale, un peu extérieure, de la lèvre inférieure.

Les antennules du *Capricorne* musqué diffèrent un peu. Les antérieures ont leur premier article mince à sa base, très-large à son extrémité, & de la figure d'un entonnoir. Le second & le troisième sont très-courts & entièrement aplatis par les deux bouts. Le dernier est alongé, tronqué, presque cylindrique. Les postérieures ont leur premier article très-court & cylindrique ; le second est conique, & le dernier, un peu plus étroit à sa base, est alongé & tronqué.

Quelques espèces de *Capricornes* portent la tête presque perpendiculaire au plan de position, ou très-peu avancée ; d'autres la portent tout-à-fait perpendiculaire : celles-ci ont le corps plus court, plus ramassé, & ne peuvent être distinguées des Lamies.

Le corcelet est toujours plus large que la tête. Il est raboteux ou plissé, souvent tuberculé, rarement lisse & poli, & presque toujours armé d'une ou de plusieurs épines, plus ou moins longues & pointues, & dont la base est assez large.

Les élytres sont plus ou moins convexes ; elles couvrent entièrement l'abdomen, & leur bout est quelquefois armé d'une ou de deux pointes.

Les pattes sont assez longues : les cuisses sont souvent grosses & un peu renflées : les jambes sont longues, comprimées & terminées par deux petites dents ou épines très-courtes.

Les tarses sont composés de quatre articles, dont le premier est court, triangulaire & un peu aplati aux quatre pattes antérieures, il est plus long & presque cylindrique aux pattes postérieures ; le second est court, triangulaire & aplati ; le troisième est large & bifide, & il reçoit le dernier qui est mince, alongé, un peu arqué, figuré en masse & armé de deux petits crochets. Les trois premiers seulement sont garnis en dessous de poils courts & très serrés, en forme de brosse. Toutes les pièces des pattes postérieures sont un peu plus longues que celles des pattes intermédiaires, & celles-ci le sont un peu plus que celles des pattes antérieures.

Les *Capricornes* sont des insectes qui ont dû être distingués depuis long-temps par les belles proportions & les couleurs variées que présentent la plupart des espèces, & sur-tout par la longueur des antennes, qui caractérise le genre. Leur corps est alongé. Les antennes diffèrent par leur longueur,

dans l'espèce même : les mâles les ont ordinairement beaucoup plus longues que les femelles. Leur marche n'est ni lente ni précipitée, & ils font souvent usage de leurs ailes. Dès qu'ils se sentent saisis, ils cherchent à se défendre, & font entendre un son aigu assez fort, en frottant leur corcelet contre la base de l'écusson. On rencontre ordinairement les *Capricornes* dans les bois & sur le tronc des arbres ; on les voit rarement sur les fleurs. Ils se nourrissent du bois, ou des sucs qui découlent des arbres.

L'abdomen de la femelle, ordinairement long & conique, a au bout du dernier anneau, une fente qui le divise en deux lames, l'une supérieure & l'autre inférieure. De cette fente sort un long tuyau noir, cylindrique & charnu, qui ne paroît pas dans l'état ordinaire, mais qui se montre & s'alonge de plus en plus, à mesure qu'on presse davantage le bout de l'abdomen, & qui prend en même temps une forme toujours plus courbée en dessous. Ce tuyau semble être composé de deux pièces qui rentrent l'une dans l'autre. Une plus forte pression encore fait enfin sortir du bout du tuyau deux longs filets cartilagineux, à extrémité mousse, que l'insecte fait jouer alternativement pendant qu'on continue la pression, en les faisant sortir plus ou moins. Quand l'instrument entier, qui renferme le tuyau & les filets, est alongé le plus qu'il est possible, il surpasse la moitié du corps en longueur. La femelle se sert de cette queue comme d'une espèce de tarière, pour percer le bois, & pour y introduire & y déposer ses œufs.

Les larves ont le corps alongé, assez mou, composé de treize anneaux bien distincts. Leur tête est écailleuse, assez dure. La bouche est pourvue de deux fortes mâchoires, par le moyen desquelles ces larves rongent la substance du bois, dont elles font leur nourriture. Elles changent plusieurs fois de peau, restent deux ou trois années dans leur premier état, se changent ensuite en une nymphe de la troisième espèce, & l'insecte parfait en sort au bout de quelque temps. On peut élever ces larves dans la farine ou dans la sciure de bois. Elles y vivent très-bien, s'y changent en nymphe ; mais on obtient rarement l'insecte parfait.

CAPRICORNE.

CERAMBYX. Lin. Fab. Geoff.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes longues, ſétacées, compoſées de onze articles : le premier gros, le ſecond court & petit ; les ſuivans renflés à leur extrémité.

Bouche compoſée d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules arquées, cornées, de deux mâchoires membraneuſes, bifides, d'une lèvre inférieure, membraneuſe, bifide, & de quatre antennules filiformes.

Yeux en croiſſant, entourant la baſe des antennes.

Tarſes compoſés de quatre articles; le troiſième bifide, aſſez large, garni en-deſſous de pelottes.

ESPECES.

1. *Corps raccourci. Antennules ſétacées.*

1. Capricorne charpentier.

Corcelet épineux, cendré, avec quatre points jaunes ; élytres nébuleuſes ; antennes très-longues.

2. Capricorne varié.

Corcelet épineux, tuberculé ; corps mélangé de noirâtre & de cendré ; cuiſſes renflées ; antennes moyennes.

3. Capricorne araneiforme.

Corcelet épineux, tuberculé ; élytres cendrées, avec une tache latérale obſcure ; antennes longues, ſixième article unidenté.

4. Capricorne noueux.

Corcelet épineux ; élytres cendrées, avec des taches irrégulières, noirâtres ; antennes longues ; quatrième article noueux à l'extrémité.

5. Capricorne cancriforme.

Corcelet multidenté, aplati ſupérieurement ; élytres & jambes antérieures unidentées.

6. Capricorne tuberculé.

Corcelet épineux & tuberculé ; élytres épineuſes, avec des points élevés ; antennes longues.

7. Capricorne hébraïque.

Corcelet épineux, avec deux lignes longitudinales élevées ; élytres cendrées, avec des ſtries & de petites taches noires.

8. Capricorne glauque.

Corcelet avec cinq épines ; élytres cendrées, épineuſes, avec deux taches latérales & une petite bande irrégulière, noirâtres ; antennes longues.

CAPRICORNES. (Inſectes.)

9. CAPRICORNE bidenté.

Corcelet un peu épineux ; élytres bidentées, raboteuſes, mélangées de cendré & de noirâtre.

10. CAPRICORNE déprimé.

Corcelet multiépineux ; corps déprimé, mélangé de cendré & de noirâtre ; élytres aiguës ; antennes longues.

CAPRICORNE nébuleux.

Corcelet épineux ; élytres cendrées, avec des points & une bande noirs ; antennes longues.

12. CAPRICORNE faſciculé.

Corcelet épineux ; élytres entières, avec trois points élevés, velus ; antennes moyennes, un peu velues.

13. CAPRICORNE hiſpide.

Corcelet épineux ; élytres bidentées, obſcures, griſes à leur baſe ; antennes moyennes, un peu velues.

14. CAPRICORNE poileux.

Corcelet avec deux épines de chaque côté ; élytres griſes, unidentées ; antennes moyennes, un peu velues.

2. *Corps alongé. Antennules filiformes.*

15. CAPRICORNE cannelle.

Corcelet épineux ; corps d'un fauve teſtacé ; antennes noires, longues.

16. CAPRICORNE ſcabreux.

Corcelet épineux ; corps cendré, obſcur ; élytres bidentées, un peu déprimées, tuberculées, avec les côtés & une tache poſtérieure, obſcurs.

17. CAPRICORNE Batus.

Corcelet ridé, preſque épineux ; élytres bidentées ; antennes moyennes, épineuſes.

18. CAPRICORNE ferrugineux.

Corcelet épineux, raboteux ; élytres tronquées, brunes ; antennes longues.

19. CAPRICORNE héros.

Corcelet épineux, raboteux ; corps noir ; extrémité des élytres brune ; antennes longues.

20. CAPRICORNE ſavetier.

Corcelet épineux, raboteux ; corps noir ; élytres raboteuſes, ſans taches ; antennes longues.

21. CAPRICORNE géant.

Corcelet épineux, raboteux ; corps noir ; élytres ferrugineuſes ; antennes longues.

22. CAPRICORNE Sentis.

Corcelet épineux, liſſe ; corps griſâtre ; élytres avec deux petites taches & une raie marginale, blanches ; antennes longues, épineuſes.

23. CAPRICORNE muſqué.

Corcelet épineux ; élytres obtuſes, verdâtres ; cuiſſes ſimples ; antennes moyennes.

24. CAPRICORNE verdoyant.

Corcelet épineux ; élytres obtuſes ; corps vert ; cuiſſes rougeâtres ; antennes longues.

CAPRICORNES. (Inſectes.)

25. CAPRICORNE brillant.

Corcelet arrondi, preſque épineux ; corps vert brillant ; cuiſſes en maſſe, les antérieures rougeâtres.

26. CAPRICORNE africain.

Corcelet épineux ; corps vert brillant ; ſuture des élytres jaune ; antennes & pattes fauves.

27. CAPRICORNE agréable.

Corcelet épineux, vert ; élytres violettes, vertes à leur baſe, cuiſſes ferrugineuſes, unidentées.

28. CAPRICORNE fémoral.

Corcelet épineux ; corps bleu ; antennes & pattes noires ; cuiſſes unidentées, rougeâtres.

29. CAPRICORNE rayé.

Corcelet épineux ; corps vert brillant ; corcelet & élytres avec des raies d'un vert obſcur.

30. CAPRICORNE velouté.

Corcelet épineux ; corps noir, velouté ; élytres avec une large raie très-noire.

31. CAPRICORNE futural.

Corcelet épineux ; corps noir ; élytres avec la future & une large raie dorées.

32. CAPRICORNE torride.

Corcelet un peu épineux ; corps noir ; élytres vertes, épineuſes ; antennes épineuſes.

33. CAPRICORNE marginal.

Corcelet ſans épines ; élytres preſque teſtacées, avec tous les bords noirs.

34. CAPRICORNE élégant.

Corcelet arrondi, preſque épineux, vert, avec des raies obſcures ; élytres verdâtres, avec une raie obſcure.

35. CAPRICORNE large-patte.

Corcelet épineux ; corps violet ; élytres cuivreuſes ; jambes poſtérieures dilatées, comprimées.

36. CAPRICORNE bleu.

Corcelet arrondi, un peu épineux ; corps bleu ; élytres d'un vert bleuâtre à leur baſe ; antennes moyennes, noires.

37. CAPRICORNE ridé.

Corcelet preſque épineux, ridé, brun ; élytres bidentées, teſtacées ; antennes longues, un peu épineuſes.

38. CAPRICORNE fuligineux.

Corcelet arrondi, ſans épines ; corps noir, ſans taches ; élytres tronquées ; antennes longues.

39. CAPRICORNE barbicorne.

Corcelet épineux ; premier article des antennes barbu ; corps mélangé de noir & de jaune fauve.

40. CAPRICORNE d'Ammiral.

Corcelet preſque épineux ; quatrième article des antennes barbu, le ſecond épineux.

41. CAPRICORNE Roſalie.

Corcelet épineux ; corps d'un bleu cendré, élytres avec une bande & quatre taches noires ; antennes longues.

CAPRICORNES. (Inſectes.)

41. CAPRICORNE faſcié.

Corcelet épineux ; corps bleuâtre ; élytres avec une large bande jaune ; antennes moyennes, jaunes vers leur extrémité.

43. CAPRICORNE barbu.

Corcelet tuberculé, preſque épineux, cotonneux ; front très-barbu ; future fauve poſtérieurement.

44. CAPRICORNE thoracique.

Cercelet multiépineux, cotonneux ; élytres glauques, ſinuées à l'extrémité ; antennes moyennes.

45. CAPRICORNE morio.

Corcelet inégal, avec deux épines de chaque côté ; corps noir ; antennes longues, ferrugineuſes.

46. CAPRICORNE rufipède.

Corcelet avec deux épines de chaque côté, fauve ; élytres liſſes, noires ; antennes longues.

47. CAPRICORNE cordoné.

Corcelet inégal, avec deux épines de chaque côté ; corps brun ; élytres avec une bande jaune ; antennes longues, comprimées.

48. CAPRICORNE mi-parti.

Corcelet inégal, avec deux épines ; corps jaunâtre, pointillé de noir ; élytres noires, jaunâtres à leur baſe ; antennes moyennes.

49. CAPRICORNE bicolor.

Corcelet tuberculé, biépineux ; corps ferrugineux ; moitié des élytres & abdomen noirs.

50. CAPRICORNE ſtrié.

Corcelet biépineux, raboteux ; corps ferrugineux ; élytres avec des lignes longitudinales, jaunes ; antennes longues.

51. CAPRICORNE porte-échelle.

Corcelet épineux ; corps noirâtre ; avec une raie longitudinale blanche, dentée ; antennes longues.

52. CAPRICORNE farineux.

Corcelet épineux ; corps d'un brun noir ; élytres avec des points blancs ; antennes longues.

53. CAPRICORNE pulvérulent.

Corcelet arrondi, épineux, noirâtre, rayé de blanc ; élytres d'un brun noirâtre, parſemées de points blancs.

54. CAPRICORNE ſolitaire.

Corcelet épineux, rayé de blanc ; corps noirâtre ; élytres bidentées, avec des bandes blanches ; antennes longues.

55. CAPRICORNE ſoyeux.

Corcelet raboteux, ſans épines ; corps griſâtre ; élytres unidentées, ſoyeuſes, mélangées d'obſcur & de cendré ; antennes moyennes.

56. CAPRICORNE ſemiponctué.

Corcelet épineux, inégal ; élytres bidentées, fortement pointillées à la baſe, mélangées de brun & de jaune.

57. CAPRICORNE garganique.

Corcelet épineux ; élytres bidentées, teſtacées, avec une tache arquée, pâle.

58. CAPRICORNE ſillonné.

Corcelet biépineux ; élytres bidentées, ſillonnées, vertes, avec une raie latérale, jaune.

CAPRICORNES. (Inſectes.)

59. CAPRICORNE trilinée.

Corcelet arrondi, ſans épines; élytres unidentées, avec la ſuture & le bord extérieur blancs.

60. CAPRICORNE dix-taches.

Corcelet preſque épineux, brun, avec quatre taches blanchâtres; élytres bidentées; ferrugineuſes, avec des taches jaunes & blanchâtres.

61. CAPRICORNE quadrimaculé.

Corcelet arrondi, épineux; élytres bidentées, ferrugineuſes, avec deux paires de taches liſſes, jaunes.

62. CAPRICORNE ſix taches.

Corcelet arrondi, preſque épineux; corps teſtacé fauve; élytres unidentées, avec trois taches ſimples, oblongues, jaunes.

63. CAPRICORNE maculé.

Corcelet arrondi, preſque épineux; élytres bidentées, obſcures, avec deux paires de taches liſſes, jaunes.

64. CAPRICORNE parſemé.

Corcelet arrondi, tuberculé; élytres bidentées, ferrugineuſes, couvertes de pouſſière blanches; antennes longues, un peu épineuſes.

65. CAPRICORNE ruſtique.

Corcelet épineux, ferrugineux; élytres bidentées, pâles; antennes longues.

66. CAPRICORNE ſpinicorne.

Corcelet arrondi, tuberculé, ſans épines; élytres bidentées; antennes avec deux rangs d'épines.

67. CAPRICORNE bident.

Corcelet arrondi, preſque tuberculé; élytres bidentées; corps teſtacé; antennes avec deux rangs d'épines.

68. CAPRICORNE rugicolle.

Corcelet très-raboteux; corps noir; antennes & pattes brunes.

69. CAPRICORNE annulaire.

Corcelet ſans épines, rayé de blanc; élytres unidentées; antennes teſtacées, avec trois anneaux blancs.

70. CAPRICORNE linéole.

Corcelet épineux, ferrugineux; élytres aiguës, teſtacées, avec trois petites lignes glabres, jaunes.

71. CAPRICORNE interrompu.

Corcelet arrondi; corps noir; élytres avec deux points & deux petites bandes interrompues, blanchâtres; antennes courtes, filiformes.

72. CAPRICORNE Lynx.

Corcelet arrondi, unituberculé; élytres ſillonnées, avec une bande jaune.

73. CAPRICORNE rouge.

Corcelet arrondi; corps noir; élytres rouges, avec une tache ſuturale poſtérieure, noire.

74. CAPRICORNE jouvenceau.

Corcelet raboteux, ſans épines; élytres aiguës, couvertes d'un duvet blanchâtre; antennes longues.

75. CAPRICORNE longicolle.

Corcelet alongé, preſque cylindrique; corps noir, parſemé de points ferrugineux; antennes longues.

CANTHARIDES. (Inſectes.)

76. CAPRICORNE brévicorne.

Corcelet preſque épineux, vert brillant; élytres d'un vert obſcur; antennes courtes, noires.

77. CAPRICORNE ſurinamois.

Corcelet arrondi, preſque cylindrique; corps ferrugineux obſcur; élytres avec quelques points oblongs, noirs.

78. CAPRICORNE longipède.

Corcelet preſque épineux; corps violet; antennes longues; cuiſſes renflées.

79. CAPRICORNE luiſant.

Corcelet arrondi, preſque épineux; corps d'un bleu verdâtre; antennes & pattes noires.

80. CAPRICORNE atre.

Corcelet arrondi, preſque épineux; corps noir; antennes médiocres, rougeâtres, avec des anneaux noirs.

81. CAPRICORNE pubeſcent.

Corcelet arrondi, preſque épineux; corps pubeſcent; élytres bidentées, noires, rougeâtres à leur baſe.

82. CAPRICORNE ténébreux.

Noir; corcelet arrondi, preſque tuberculé, d'un rouge obſcur, avec une tache noire; élytres déprimées, avec deux lignes élevées, très-noires.

83. CAPRICORNE ceint.

Corcelet épineux; corps ferrugineux; élytres ovales, avec une bande noirâtre.

1 *Corps raccourci. Antennules fétacées.*

1. CAPRICORNE charpentier.

CERAMBYX ædilis.

Cerambyx thorace ſpinoſo, punctis quatuor luteis, elytris obſcuris nebuloſis, antennis longiſſimis Ent. ou hiſt nat. des inſ CAPRICORNE. *Pl. 9. fig. 59. a. b. c. d.*

Cerambyx ædilis. LIN. *Syſt. nat. p. 628. n°. 37. — Faun. ſuec. n°. 653.*

Cerambyx nebuloſus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis. LIN. *It. æl.* 8.

Cerambyx ædilis. FAB. *Syſt. ent. p.* 164. *n°.* 1. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 209 *n°.* 1. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 130. *n°.* 1.

Cerambyx ædilis *thorace ſpinoſo punctis quatuor luteis, elytris griſeo-cinereis fuſco-mac latis, antennis longiſſimis.* DEG. *Mém. inſ. tom.* 5. *pag.* 66. *n°.* 5. *Pl.* 4. *fig.* 1. & 2.

Capricorne charpentier à corcelet épineux avec quatre taches jaunes, à étuis d'un gris cendré ta cheté de brun & à antennes très-longues. DEG. *Ibid.*

Capricornus ruſticus. PETIV. *Gazoph. tab.* 8. *fig.* 8.

MOUFF. *Theat. inſ. p.* 151. *fig.* 2. & *tab. penult. fig.* 8.

FRISCH. *Inſ. tom.* 13. *tab.* 12.

VOET. *Coleopt. par.* 2. *tab.* 4. *fig.* A. B. C. D. 3.

SCHAEFF. *Icon. tab.* 14. *fig.* 7.

SULZ. *Inſ. tab.* 4. *fig.* 27.

ACT. *Nidroſ. tom.* 4. *tab.* 16. *fig.* 8.

BERGSTR. *Nomencl.* 1 3. 5. *tab.* 1. *fig.* 5. 6. *tab.* 2. *fig.* 1.

Cerambyx ædilis. SCOP. *Ann.* 5. *hiſt. nat. p.* 95. *n°.* 53.

Cerambyx ædilis. POD. *Muſ. græc. p.* 32.

Cerambyx ædilis SCHRANK. *Enum. inſ. auſtr. n°.* 254.

Lamia ædilis. LAICHART. *Inſ. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 5.

Cerambyx ædilis. VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 228. *n°.* 9.

M. de Geer a donné à ce *Capricorne* le nom de charpentier, parce qu'il eſt appellé en ſuédois *timmerman*, qui veut dire charpentier. Il a environ huit lignes de long. Tout le corps eſt d'un gris cendré, plus ou moins nébuleux, & parſemé de points ou taches irrégulières, obſcures. Les antennes ſont très-longues, ſur tout dans les mâles; elles ont deux ou trois fois la longueur du corps de l'inſecte; elles ſont d'un gris cendré, avec le bout de chaque article noir. Le corcelet eſt armé d'une épine de chaque côté: le deſſus eſt un peu aplati, & on y voit quatre points jaunes formés par des poils courts & placés ſur une ligne tranſverſale. Les élytres ſont d'un gris nébuleux, avec deux bandes plus obſcures, un peu ondées: leur extrémité eſt arrondie & ſans épine. Les cuiſſes ſont groſſes & un peu renflées. La femelle a au bout du ventre une eſpèce de queue ou tariere, dont M. de Geer nous a donné une longue deſcription & une bonne figure.

Il ſe trouve communément en Suède, dans le nord de l'Europe, & dans tous les pays élevés de la France.

2. CAPRICORNE varié.

CERAMBYX varius.

Cerambyx thorace ſpinoſo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis medioribus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl.* 3. *fig.* 16.

Cerambyx varius. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 130. *n°.* 2.

Il eſt plus petit que le précédent. Les antennes ſont un peu plus longues que le corps, cendrées, avec le bout des articles noir. La tête eſt cendrée obſcure. Le corcelet eſt cendré obſcur, tuberculé, muni de chaque côté d'une épine. Les élytres ſont fortement pointillées, inégales, mélangées de gris, de cendré & d'obſcur. Le deſſous du corps eſt cendré obſcur. Les jambes ſont mélangées de gris, de cendré & de noirâtre. Toutes les cuiſſes ſont très-renflées: les tarſes antérieurs ſont larges & velus.

Il ſe trouve dans les provinces méridionales de la France & dans l'Autriche.

3. CAPRICORNE araneiforme.

CERAMBYX araneiformis.

Cerambyx thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris poroſis, antennis longis: articulo quinto unidentato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl.* 5 *fig.* 34. *a. b.*

Cerambyx araneiformis *thorace ſpinoſo, antennis longis: articulo quinto barbato, elytris poroſis.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 625. *n°.* 22.

Cerambyx araneiformis. FAB. *Syſt. ent. p.* 164. *no.* 2. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 209. *n°.* 2. — *Mant. inſ. tom* 1. *p.* 131. *n°.* 3.

SLOAN. *Jam. tom.* 2. *tab.* 237. *fig.* 24.

Cerambyx araneiformis. DRURY. *Il. of. inſ. tom.* 2. *tab.* 35. *fig.* 4.

Cerambyx ypſilon. VOET. *Col. opt. par.* 2. *p.* 11. *tab* 9. *fig.* 33.

Cerambyx undatus. VOET. *Coleopt. par.* 2. *p.* 11. *tab.* 9. *fig.* 34.

Il a environ neuf lignes de long. Son corps est court, assez large & d'une couleur cendrée. Les antennes sont un peu plus longues que le corps : le sixième article est armé, à sa pointe, d'un petit onglet recourbé, & accompagné d'une touffe de poils. Le corcelet est épineux : il a en dessus cinq tubercules entourés d'un cercle peu marqué, de couleur plus obscure. Les élytres ont quelques petites élévations irrégulières à leur base ; elles sont grises & parsemées de points noirs enfoncés, beaucoup plus nombreux à la base : on voit de chaque côté, vers le milieu de l'élytre, une grande tache obscure, & la pointe de l'élytre est pareillement un peu obscure. Toutes les cuisses sont très-renflées. Le bout des jambes & les tarses des pattes antérieures seulement sont couverts de poils longs assez serrés, d'un fauve obscur.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne.

4. Capricorne noueux.

Cerambyx nodosus.

Cerambyx thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longissimis, articulo tertio apice nodoso. Ent. ou hist. nat. des ins. Capricorne. *Pl.* 14. *fig.* 103.

Cerambyx nodosus. Fab. *Spec. ins. tom.* 1. *p.* 164. *n°.* 3. — *Mant. ins tom.* 1. *p.* 131. *n°.* 4.

Il ressemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* aranéiforme. Les antennes sont deux fois plus longues que le corps ; elles sont grises & obscures à leur extrémité : on voit, à l'extrémité interne du quatrième article, une espèce de nœud arrondi. La tête est cendrée. Les antennules sont filiformes, & le dernier article est un peu pointu. Le corcelet est cendré & muni latéralement d'une épine peu saillante. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont testacées à leur base, d'un jaune testacé à leur extrémité : elles sont fortement pointillées à leur base, & ont quelques taches oblongues, irrégulières, noires ; une petite alongée vers l'écusson, une plus grande & plus longue sur le bord extérieur de la base, & une autre irrégulière au delà du milieu, vers l'extrémité. Le dessous du corps est testacé, mais couvert d'un duvet cendré très-court. Les pattes sont couvertes d'un duvet cendré très-court. Les cuisses sont renflées.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, au Maryland.

5. Capricorne cancriforme.

Cerambyx cancriformis.

Cerambyx thorace multidentato, dorso plano, elytris tibiisque anticis unidentatis. Fab. *Syst. ent. p.* 165. *n°.* 4. — *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 209. *n°.* 4. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 131. *n°.* 5.

Cerambyx pustulatus. Drury. *Illustr. of ins. tom.* 2. *tab.* 35. *fig.* 1.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* aranéiforme. Les antennes sont un peu plus longues que le corps : le premier article est denté à son extrémité. Le corcelet est cendré, aplati en dessus, muni, de chaque côté, de cinq à six petites épines, disposées en deux rangées. Les élytres sont cendrées, parsemées de points élevés & noirâtres, munies d'une dent à leur extrémité. Toutes les cuisses sont très-renflées : les jambes antérieures sont unidenteées.

Je soupçonne que cet insecte n'est qu'une variété du *Capricorne* déprimé.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à la Jamaïque.

6. Capricorne tuberculé.

Cerambyx tuberculatus.

Cerambyx thorace spinoso tuberculatoque, elytris punctatis spinosisque, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des ins. Capricorne. *Pl.* 16. *fig.* 114.

Cerambyx tuberculatus. Fab. *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 131. *n°.* 6.

Il est un peu plus petit que le *Capricorne* aranéiforme. Tout le corps est d'une couleur cendrée roussâtre. Le corcelet a une épine de chaque côté, quelques tubercules assez gros, peu élevés, & plusieurs points lisses, luisans, élevés, d'une couleur de grenat foncée. L'écusson est arrondi postérieurement, & il est plus large que long. Les élytres sont couvertes de petits points élevés, luisans, d'un rouge de grenat foncé, & de quelques petites épines vers la base ; elles sont cendrées, roussâtres, foncées, avec une bande blanchâtre, ondée. Les pattes sont de la couleur du corps, avec un anneau cendré aux jambes : les cuisses sont un peu renflées. Les antennes sont cendrées, obscures, avec des anneaux cendrés ; elles sont un peu plus longues que le corps.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à la Jamaïque.

7. Capricorne hébraïque.

Cerambyx hebraus.

Cerambyx thorace acute dentato, dorso bicarinato, elytris cinereis fusco striatis maculatisque. Ent. ou hist. nat. des ins. Capricorne. *Pl.* 15. *fig.* 106.

Cerambyx hebraus. Fab. *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 210. *n°.* 5. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 131. *n°.* 7.

Il est plus gros que le *Capricorne* aranéiforme. Les antennes sont noires & plus courtes que le corps. La lèvre supérieure est obscure, grosse & avancée. La tête est cendrée, avec une petite ligne longi-

tudinale enfoncée : Les yeux ſont noirs, très-échancrés antérieurement. Le corcelet eſt cendré, & il a deux lignes longitudinales, élevées, noires & luiſantes à leur ſommet, & une autre plus petite entre ces deux ; il eſt armé de chaque côté d'une épine aſſez longue, aiguë, munie d'une dentelure antérieurement à ſa baſe. L'écuſſon eſt cendré. Les élytres ſont cendrées, & elles ont pluſieurs lignes longitudinales, élevées, noirâtres, & pluſieurs taches irrégulières de la même couleur. Le deſſous du corps & les pattes ſont cendrés.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

8. CAPRICORNE glauque.

CERAMBYX glaucus.

Cerambyx thorace quinque ſpinoſo glaucus, elytris muricatis latere faſce aque nigris, antennis longis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl. 17. fig. 123.*

Cerambyx glaucus. LIN. *Syſt. nat. pag. 626. n°. 28.*

Cerambyx glaucus. FAB. *Syſt. ent. pag. 165. n°. 5. — Spec. inſ. tom. 1. pag. 210. n°. 7. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 131. n°. 9.*

Cerambyx tuberculatus *cinereus, thorace quinque-ſpinoſo, elytris ſpinoſis poſtice unidentatis latere faſciaque nigris, antennis longioribus.* DEG. *Mém. inſ. tom. 5. p. 112. n°. 13. pl. 14. fig. 4.*

Capricorne à tubercules, cendré, à corcelet à cinq épines, à étuis épineux à pointe unique à l'extrémité, bordés & traverſés de bandes noires, à antennes longues. DEG. *Ib.*

Il eſt de la grandeur du *Capricorne* noueux. Les antennes ſont beaucoup plus longues que le corps : elles ſont cendrées, avec l'extrémité de chaque article obſcure. Tout le corps eſt cendré grisâtre. Le corcelet a une épine de chaque côté & trois tubercules en deſſus, preſque épineux. L'écuſſon eſt arrondi poſtérieurement. Les élytres ont quelques points élevés, luiſans, d'un rouge de grenat ; elles ont une raie ſinuée, noirâtre, ſur le bord extérieur, & une bande de la même couleur, interrompue à la ſuture, au-delà du milieu : l'extrémité eſt armée de deux épines, dont une extérieure, beaucoup plus grande que l'autre. Les cuiſſes ſont de la couleur du corps & aſſez renflées. Les jambes ſont obſcures à la baſe & à l'extrémité, & cendrées au milieu. Les tarſes ſont obſcurs, avec le premier article cendré.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

9. CAPRICORNE bidenté.

CERAMBYX bidentatus.

Cerambyx thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis ſcabris cinereo-fuſcis. FAB. *Syſt. ent. pag. 165. n°. 6. — Spec. inſ. tom. 1. pag. 210. n°. 8. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 131. n°. 10.*

Cerambyx punctatus. VOET. *Colcopt. par. 2. p. 16. tab. 15. fig. 62.*

Il reſſemble au *Capricorne* aranéiforme, mais il eſt un peu plus petit. Les antennes ſont plus longues que le corps, griſes, avec l'extrémité des articles noirâtre. Le corcelet eſt cendré, inégal, armé de chaque côté d'une petite épine obtuſe. Les élytres ſont mélangées de cendré & d'obſcur ; elles ont des points élevés, & leur extrémité eſt bidentée. Le deſſous du corps & les pattes ſont mélangés de cendré & d'obſcur.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

10. CAPRICORNE déprimé.

CERAMBYX depreſſus.

Cerambyx thorace multiſpinoſo, depreſſus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl. 5. fig. 30. a. b.*

Cerambyx depreſſus. FAB. *Spec. inſ. tom. 1. pag. 214. n°. 22. — Mant. inſ. tom. 1. pag. 134. n°. 32.*

Cerambyx carinatus. VOET. *Coleopt. par. 2. p. 15. tab. 13. fig. 55. 56.*
Cerambyx brevis. SULZ. *Hiſt. inſ. tab. 5. fig. 5.*

Il eſt court, large & un peu aplati. Il eſt noir, mais plus ou moins couvert de poils très-courts, d'un gris cendré, qui le font paroître nébuleux. Les antennes ſont noires & ſouvent légèrement cendrées : elles ne ſont guère plus longues que le corps, & leur premier article eſt très-renflé à ſon extrémité. Les antennules antérieures ont leur dernier article plus mince que les autres. Le corcelet eſt inégal, raboteux, un peu aplati en deſſus, & armé latéralement de pluſieurs pointes ou tubercules. Les élytres ont des lignes élevées, liſſes & noires, & des points noirs, élevés, preſque rangés en ſtries : leur extrémité eſt terminée par une dent aſſez forte. Toutes les cuiſſes ſont un peu renflées.

Il ſe trouve fréquemment à Cayenne, à Surinam, & dans les iſles de l'Amérique méridionale.

11. CAPRICORNE nébuleux.

CERAMBYX nebuloſus.

Cerambyx thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciiſque nigris, antennis longioribus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl. 7. fig. 47. a. b. c.*

Cerambyx nebuloſus *thorace ſpinoſo, elytris faſtigiatis punctis faſciiſque nigris, antennis longioribus.* LIN. *Syſt. nat. pag. 627. n°. 29. — Faun. ſuec. n°. 650.*

Cerambyx nebulosus. FAB. *Syst. ent. pag.* 168. *n°.* 20. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 215. *n°.* 26. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 134. *n°.* 36.

Cerambyx niger, elytris vellere cinereo marmoratis, antennis pedibusque cinereo interfectis. GEOF. *inf. tom.* 1. *p.* 204. *n°.* 7.

Le *Capricorne* noir, marbré de gris. GEOFF. *Ib.*

Cerambyx thorace spinoso, elytris cinereis punctis fasciisque nigris, antennis mediocribus cinereo nigroque maculatis. DEG. *Mem. inf. tom.* 5. *pag.* 71. *n°.* 8.

Capricorne nébuleux à corcelet épineux, à étuis cendrés avec des points & des ondes noires, à antennes médiocres tachetées de cendré & de noir. DEG. *Ib.*

Cerambyx parvus tigriformis. VOET. *Coleopt. par.* 2. *pag.* 7. *tab.* 4. *fig* 4.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 14. *fig.* 9.

Cerambyx nebulosus. SCOP. *Ent. carn. n°.* 173.

Cerambyx nebulosus. SCHRANK. *Enum. inf. aust. n°.* 246.

Lamia nebulosa. LAICHART. *Inf. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 6.

Cerambyx monilis. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 75. *n°.* 7.

VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 225. *n°.* 5.

Il est petit. Les antennes sont presque une fois plus longues que le corps. Les articles sont moitié noirs & moitié cendrés. La tête est cendrée obscure. Le corcelet est cendré obscur, & muni d'une petite épine de chaque côté. Les élytres sont cendrées, avec des points & des raches irrégulières : on distingue quelquefois une bande ondée, noire, au-delà du milieu. Le dessous du corps est cendré, noirâtre. Les pattes sont cendrées, avec des anneaux noirâtres.

Il se trouve dans presque toute l'Europe. Il est très-commun dans les chantiers de Paris.

12. CAPRICORNE fasciculé.

CERAMBYX fasciculatus.

Cerambyx thorace spinoso, elytris integris : punctis tribus hispidis, antennis mediocribus hirtis. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 134. *n°.* 37.

Cerambyx fasciculatus. Naturf. 24. *p.* 26. *tab.* 1. *fig.* 34.

Cet insecte paroît tenir le milieu entre le *Capricorne* nébuleux & le *Capricorne* hispide. Les antennes sont moyennes, velues, noirâtres. La tête & le corcelet sont noirâtres, pâles à leur base, munis de trois faisceaux de poils ; leur extrémité est arrondie. Les pattes sont grisâtres.

Il se trouve en Allemagne.

13. CAPRICORNE hispide.

CERAMBYX hispidus.

Cerambyx thorace spinoso, elytris apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. Ent. ou hist. nat. des inf. CAPRICORNE. *Pl.* 11. *fig.* 77. *a. b.*

Cerambyx hispidus *thorace spinoso, elytris subpramorsis, punctisque tribus hispidis, antennis hirtis longioribus.* LIN. *Syst. nat. pag.* 627. *n°.* 30. — *Faun. suec. n°.* 651.

Cerambyx hispidus. FAB. *Syst. entom. pag.* 169 *n°.* 21. — *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 215. *n°.* 27. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 134. *n°.* 38.

Cerambyx ovatus fuscus, elytris antice cinereis, apice bidentatis. GEOFF. *Inf. tom.* 1. *pag.* 206. *n°.* 9.

Le *Capricorne* à étuis dentelés. GEOFF. *Ib.*

Cerambyx fasciculatus *thorace spinoso, elytris fuscis : fascia transversa alba fasciculisque sex nigris, antennis longioribus.* DEG. *Mem. inf. tom.* 5. *p.* 71. *n°.* 9. *Pl.* 3. *fig.* 17.

Capricorne à brosses, à corcelet épineux, à étuis bruns, avec une bande transversale blanche & six petites brosses noires, à antennes longues. DEG. *Ibid.*

Scarabæus antennis articulatis longis, quartus. RAI. *Inf. p.* 97.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 176. *fig.* 5. *a. b.*

FRISCH. *Inf.* 13. *p.* 22. *tab.* 16.

Cerambyx hispidus. Naturf. 24. *p.* 26. *tab.* 1. *fig.* 35.

Cerambyx hispidus. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n°.* 248.

Lamia hispida. LAICHART. *Inf. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 7.

Cerambyx hispidus. FOURC. *Ent. par.* 1. *p.* 76. *n°.* 9.

Cerambyx hispidus. VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 225. *n°.* 6.

BERNARD. *Mem. sur le figuier. p.* 212.

Il est très-petit. Les antennes sont d'un brun cendré obscur, un peu velues, guère plus longues que le corps. La tête est cendrée obscure. Le corcelet est cendré obscur, avec deux tubercules assez gros, à sa partie supérieure, & une épine assez forte de chaque côté. Les élytres sont obscures, avec une bande assez large, cendrée en forme de V, à la base, & trois faisceaux de poils disposés sur une ligne longitudinale : l'extrémité des élytres est coupée, & munie extérieurement d'une forte dent. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses & des jambes d'un brun rougeâtre.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

14. Capricorne poileux.

Cerambyx pilosus.

Cerambyx thorace bispinoso, elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. Fab. *Mant. ins. tom. 1. p. 134. n°. 39.*

Il reſſemble au *Capricorne* hiſpide ; mais il eſt différent. Il eſt plus petit. Les antennes ſont velues & de la longueur du corps. Le corcelet eſt gris, & armé de quelques épines de chaque côté. Les élytres ont trois points élevés, couverts de poils ; elles ſont griſes, pâles à leur baſe, unidentées à leur extrémité.

Il ſe trouve en Allemagne.

2. *Corps alongé. Antennules filiformes.*

15. Capricorne cannelle.

Cerambyx corticinus.

Cerambyx thorace ſpinoſo, corpore corticino, antennis nigris longioribus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Capricorne. *Pl. 4. fig. 28.*

Il eſt un peu plus gros que le *Capricorne* héros. Les antennes ſont noires, un peu plus longues que le corps, munies de quelques tubercules épineux, ſur le premier & le troiſième anneaux. Tout le deſſus du corps eſt d'une couleur cannelle. La tête a un ſillon longitudinal. Le corcelet eſt armé d'une forte épine de chaque côté. Les élytres ſont liſſes. Les pattes ſont noirâtres.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

16. Capricorne ſcabreux.

Cerambyx ſcabroſus.

Cerambyx thorace ſpinoſo, fuſco-cinereus, elytris bidentatis tuberculatis, poſtice macula laterali fuſca. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Capricorne. *Pl. 10. fig. 70.*

Il eſt un peu plus petit que le précédent Les antennes ſont cendrées, un peu plus longues que le corps. La tête eſt cendrée. Le corcelet eſt cendré, inégal, muni d'une forte épine de chaque côté. L'écuſſon eſt très-petit, triangulaire, grisâtre. Les élytres ſont cendrées, avec le tour de l'écuſſon & les côtés obſcurs : la couleur obſcure des côtés s'avance un peu, & forme une tache vers l'extrémité de l'élytre : on apperçoit de petits tubercules très-élevés : la partie ſupérieure des élytres eſt aplatie, & l'extrémité eſt bidentée. Le deſſous du corps & les pattes ſont cendrés.

Il ſe trouve aux iſles Moluques.

17. Capricorne Batus.

Cerambyx Batus.

Cerambyx thorace rugoſo ſubſpinoſo, elytris bidentatis, antennis mediocribus ſpinoſis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Capricorne. *Pl. 5. fig. 32.*

Cerambyx Batus *thorace ſpinoſo rugoſo, elytris bidentatis, antennis longis uncinato aculeatis.* L. N. *Syſt. nat. pag. 625. n°. 20. — Muſ. Lud. Ulr. p. 69.*

Capricornus niger cornutus peculiaris, antennis curioſe articulatis longiſſimis, geniculo quovis hamato. Muſ. Petrop. p. 651. n°. 154.

Il eſt un peu plus petit que le *Capricorne* héros. Les antennes ſont obſcures, guère plus longues que le corps, avec les troiſième, quatrième & cinquième articles munis d'une épine courbée, crochue. Tout le corps eſt d'un brun légèrement cendré. Le corcelet eſt entièrement ridé, preſque épineux. Les élytres ſont liſſes, bidentées à leur extrémité : la dent extérieure eſt alongée & pointue. Les pattes ſont de la couleur du corps. Les tarſes ſont rouſsâtres.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale, à l'iſle de la Trinité. Il m'a été communiqué par feu M. de Badier.

18. Capricorne ferrugineux.

Cerambyx ferrugineus.

Cerambyx thorace ſpinoſo rugoſo, elytris truncatis brunneis, antennis longis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Capricorne. *Pl. 18. fig. 140. a. b.*

Cerambyx ferrugineus *thorace ſpinoſo rugoſo, elytris faſtigiatis ſubferrugineis, antennis longis.* Lin. *Syſt. nat. pag. 626. n°. 25. — Muſ. Lud. Ulr. p. 70.*

Il eſt de la grandeur du précédent. Les antennes du mâle ſont beaucoup plus longues que le corps ; celles de la femelle ſont à peine de la longueur du corps : elles ſont brunes, avec la baſe noire. La tête eſt noire. Le corcelet eſt noir, tout raboteux, muni d'une épine aiguë de chaque côté. L'écuſſon eſt petit, brun & triangulaire. Les élytres ſont brunes, liſſes, tronquées à leur extrémité. Le deſſous du corps eſt brun, & couvert d'un léger duvet cendré. Les pattes ſont d'un brun noirâtre.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

19. Capricorne héros.

Cerambyx heros.

Cerambyx thorace ſpinoſo ſcabro, niger, elytris apice piceis, antennis longis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Capricorne. *Pl. 1. fig. 1. a. b. c. d.*

Cerambyx heros *thorace ſpinoſo rugoſo niger, elytris apice ſubſpinoſis teſtaceis, antennis longis.* Fab. *Mant. inſ. tom. 1. p. 132. n°. 22.*

Cerambyx fuſco-niger, elytris rugoſis, apice in-

teriore spinosis, antennis corpore longioribus. Geof. *Inf. tom.* 1. *p.* 200 *n°.* 1.

Le grand Capricorne noir. Geoff. *Ib.*

Cerambyx Cerdo *thorace spinoso rugoso nudo, corpore nigro, antennis longis: articulis quatuor primis cavatis.* Lin. *Syst nat. p.* 629. *n°.* 39.

Cerambyx heros. Scop. *Ent carn. n°.* 163.
Frisch. *Inf.* 13 *tab.* 8.
Mouff. *Theat inf. p* 149. *fig.* 2.

Cerambyx Cerdo. Drury. *Ill. of inf. tom.* 1. *pl.* 49. *fig.* 1.

Schaeff. *Icon. inf. tab.* 124. *fig.* 3. —*Elem. inf. tab.* 36.

Voet *Coleopt. par.* 2. *tab.* 5. *fig.* 9.
Cerambyx heros. Bergstr. *Nomenc.* 1. *tab.* 11. *fig.* 5. 6.

Cerambyx Cerdo. Laichart. *Inf. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 1.

Cerambyx Cerdo. Fourc. *Ent. par,* 1. *pag.* 72. *n°.* 1.

Ce *Capricorne* n'a guère plus d'un pouce & demi de long, aux environs de Paris; mais dans les provinces méridionales de la France, il a près de deux pouces. Il est tout noir; l'extrémité seulement des élytres a une couleur brune qui se fond insensiblement avec le noir. Les antennes sont plus longues que le corps dans les mâles; elles sont plus courtes dans les femelles: le bout de chaque article est renflé, sur-tout dans les premiers. Le corcelet est très-raboteux, & armé d'une petite épine de chaque côté. Les élytres sont finement chagrinées: leur extrémité est arrondie & terminée à la suture par une très-petite épine. Les pattes sont assez longues. Les tarses sont noirâtres & d'un fauve nébuleux en dessous.

Il se trouve en Europe.

20. Capricorne savetier.

Cerambyx Cerdo.

Cerambyx thorace spinoso scabro, niger, elytris scabris unicoloribus, antennis corpore longioribus. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *P.* 10. *fig.* 65.

Cerambyx Cerdo *thorace spinoso rugoso, niger, antennis corpore longioribus.* Fab. *Syst. ent. pag.* 57. *n°.* 14. —*Sp. inf. tom.* 1. *p.* 232. *n°.* 18. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 152. *n°.* 21

Cerambyx ater, elytris rugosis integris, antennis corpore longioribus. Geoff. *Inf. tom.* 1 *pag.* 201. *n°.* 2.

Le petit *Capricorne* noir. Geoff *Ib.*

Cerambyx niger, thorace spinoso rugoso, elytris scabris, antennis mediocribus. Deg. *Mem. inf. tom.* 5. *p.* 69. *n°.* 6.

Capricorne savetier, noir, à corcelet épineux & chargé de rugosités, à étuis chagrinés & à antennes médiocres. Deg *Ib.*

Cerambyx Cerdo. Lin. *Variet.*
Cerambyx Cerdo. Scop. *Ent. carn. n°.* 162.
Pod. *Mus. græc. pag.* 33.
Schaeff. *Icon. inf tab* 14 *fig.* 8.
Voet. *Coleopt. par.* 2. *tab.* 4 *fig.* 5.
Cerambyx Scopoli. Fuesl. *Inf. Helv. pag.* 12. *n°.* 233.
Cerambyx Scopoli. Laichart. *Inf. tom.* 2. *pag.* 8 *n°.* 2
Cerambyx piceus. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag* 74. *n°.* 2.

Il ressemble au précédent; mais il est beaucoup plus petit, n'ayant que depuis neuf lignes jusqu'à un pouce de long. Il est d'un noir plus foncé. Les élytres sont plus fortement chagrinées, entièrement noires, & nullement terminées par une épine. Les antennes ne sont guère plus longues que le corps, dans les mâles. Linné a regardé cette espèce comme une variété de la précédente. Fabricius l'a voit regardée de même, mais l'a distinguée dans son dernier ouvrage.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

21. Capricorne géant.

Cerambyx gigas.

Cerambyx thorace rugoso acuteque spinoso niger, elytris ferrugineis, antennis longis. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 132. *n°.* 20.

Il est très-grand. Le corps est noir. Les antennes sont noires, une fois plus grandes que le corps. Le corcelet est raboteux, armé de chaque côté, d'une épine longue, très-aiguë. Les élytres sont glabres, lisses, ferrugineuses, échancrées à leur extrémité. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve aux Indes orientales.

22. Capricorne Sentis.

Cerambyx Sentis.

Cerambyx thorace spinoso lævi, elytris fuligineis bigutta. s, antennis subtus acu eatis longioribus. Lin. *Syst. nat. p.* 626. *n°.* 23.

Les antennes sont épineuses à leur partie inférieure, & un peu plus longues que le corps. Tout le corps est rugueux. Les élytres ont des points élevés à leur base, deux petites taches longitudinales blanches & une raie de la même couleur, vers le bord extérieur. Le corcelet est épineux, marqué ligne longitudinale blanche de chaque côté.

Il se trouve aux Indes orientales.

23. Capricorne musqué.

Cerambyx moschatus.

Cerambyx thorace ſpinoſo, elytris obtuſis viridibus nitentibus, femoribus muticis, antennis mediocribus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl. 2. fig. 7. a. b. c.*

Cerambyx moſchatus. LIN. *Syſt. nat. p. 627. n°. 34. — Faun. ſuec. n°. 652.*

Cerambyx moſchatus *thorace ſpinoſo viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus.* FAB. *Syſt. ent pag. 165. n°. 7. —Sp. inſ. tom. 1. pag. 210. n°. 9. —Mant. inſ. tom. 1. p. 131. n°. 11.*

Cerambyx viridi-cæruleſcens. GEOFF. *Inſ. tom. 1. p. 203. n°. 5.*

Le *Capricorne* vert à odeur de roſe. GEOFF. *Ib.*

Cerambyx odoratus *thorace ſpinoſo, viridi-aureo nitidus, antennis mediocribus cæruleo-violaceis.* DEG. *Mem. inſ. tom. 5. p. 63. n°. 2.*

Capricorne odoriférant à corcelet épineux, d'un vert doré luiſant, à antennes médiocres d'un bleu violet. DEG. *Ib.*

Scarabæus Capricornus dictus, major viridis odoratus. RAI. *Inſ. p. 81. n°. 17.*

Scarabæus arboreus cæruleo-viridis. FRISCH. *Inſ. 13. p. 17. tab. 11.*

Scarabæus magnus ſuaviter olens. LIST. *Loq. p. 384. n°. 11.*

Cerambyx viridi-æneus. Act. Upſ. ann. 1736. p. 120. n°. 1.

MOUFF. *Theat. inſ. p. 150. fig. ult.*
BERGST. *Nomencl. 1. 13. 2. tab. 2. fig. 2.*
SCHAEFF. *Icon. inſ. tab. 11. fig. 7.*
VOET. *Coleopt. par. 2. tab. 6. fig. 14.*
SULZ. *Inſ. tab. 4. fig. e.*

Cerambyx moſchatus. SCOP. *Ent. carn. n°. 165.*
Cerambyx moſchatus. POD. *Muſ. græc. pag. 32. n°. 2.*

Cerambyx moſchatus. SCHRANK. *Enum. inſ. auſt. n°. 249.*

Cerambyx moſchatus. LAICHART. *Inſ. tom. 2. p. 10. n°. 3.*

Cerambyx moſchatus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 74. n°. 5.*

Cerambyx moſchatus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 226. n°. 7.*

Il a de douze à quatorze lignes de long. Il eſt d'une belle couleur verte, bleuâtre en deſſus, un peu cuivreuſe en deſſous. Les antennes & les pattes ſont plus bleues que le corps: mais dans les provinces méridionales de la France, cet inſecte eſt preſque toujours d'une couleur noirâtre un peu bronzée. Les antennes ſont un peu plus courtes que le corps, dans les femelles, & un peu plus longues dans les mâles. Le corcelet a une épine de chaque côté, & quelques tubercules peu marqués en deſſus, qui le rendent raboteux. Les élytres ſont très-finement chagrinées; elles ont deux lignes longitudinales peu élevées, & elles ſont un peu flexibles. Les pattes, ſur-tout les poſtérieures, ſont aſſez longues. Les cuiſſes antérieures ſont un peu renflées.

Il ſe trouve en Europe, ſur le Saule: il répand une odeur très-ſuave, ſemblable à celle de la Roſe, qui ſe fait plus fortement ſentir dans le tems de l'accouplement.

24. CAPRICORNE verdoyant.

CERAMBYX virens.

Cerambyx thorace ſpinoſo, elytris obtuſis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus unidentatis. LIN. *Syſt. nat. pag. 627. n°. 33. —Muſ. Lud. Ulr. p. 73.*

Cerambyx virens *thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, femoribus rufis.* FAB. *Syſt. ent. p. 166. n°. 8. —Spec. inſ. tom. 1. p. 211. n°. 10. —Mant. inſ. tom. 1. p. 131. n°. 12.*

Cerambyx virens. DRURY. *Ill. of inſ. tom. 1. pag. 40. fig. 1.*

Scarabæus Capricornus major viridis ſuave olens. SLOAN. *Jam. tom. 2. p. 208. tab. 237. fig. 39. 40.*

Cerambyx major oblongus viridis auro ſplendens, ſcuta thoracica aculeo utrinque armata, antennis longiſſimis. BROWN. *Jam. p. 430. pl. 43. fig. 8.*

Il eſt preſque auſſi grand que le *Capricorne* héros. Les antennes ſont noires, une fois plus longues que le corps. La tête eſt verte & brillante. Le corcelet eſt vert brillant, raboteux, muni d'une forte épine de chaque côté. Les élytres ſont d'un vert brillant, liſſes, amincies vers leur extrémité. Les pattes ſont noires, avec les cuiſſes rougeâtres.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale, à la Jamaïque, aux Antilles.

25. CAPRICORNE brillant.

CERAMBYX nitens.

Cerambyx thorace rotundato ſubſpinoſo viridis nitens, femoribus clavatis, clava anticorum rufa Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl. 15. fig. 107.*

Cerambyx nitens. FAB. *Spec. inſ. tom. 1. p. 211. n°. 11. —Mant. inſ. tom. 1. p. 131. n°. 13.*

Cerambyx afer. VOET. *Coleopt. pars 2. p. 3. tab. 6. fig. 15.*

Il eſt un peu plus petit que le *Capricorne* muſqué. Les antennes ſont noires, & une fois plus longues que le corps. Tout le corps eſt d'une belle couleur verte, un peu bleuâtre, luiſante. Le corcelet eſt arrondi, inégal, à peine épineux, avec un tubercule arrondi de chaque côté. L'écuſſon eſt triangulaire,

triangulaire. Les élytres sont pointillées, & les points très-rapprochés; leur extrémité est arrondie. Les pattes sont noires. Les quatre cuisses de devant sont renflées & d'un rouge brun; les postérieures sont longues & renflées vers leur extrémité. Les jambes postérieures sont longues & comprimées.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

26. CAPRICORNE africain.

CERAMBYX afer.

Cerambyx thorace spinoso, viridis nitens, elytrorum sutura flava, antennis pedibusque fulvis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 19. *fig.* 141

Cerambyx afer thorace spinoso, nitenti, virens, elytrorum sutura flava, antennis longioribus, pedibusque fulvis. LIN. *Syst. nat. mant. p.* 532.

Cerambyx afer thorace rotundato, spinoso, corpore viridi, antennis pedibusque rufis. FAB. *Syst. ent. p.* 166. *n°.* 9. —*Spec. ins. tom.* 1. *p.* 211. *n°.* 12. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 132. *n°.* 14.

Cerambyx afer. DRURY. *Ill. of ins. tom.* 1. *pl.* 39. *fig.* 4.

Il est plus petit que le *Capricorne* musqué. Les antennes sont fauves, guères plus longues que le corps. Tout le corps est d'une couleur verte brillante. Les yeux sont noirs. Le corcelet a quelques plis peu marqués, à sa partie supérieure. Les côtés sont un peu épineux. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont d'un vert moins brillant que le corps; mais la suture est verte dorée brillante. Leur extrémité est arrondie. Toutes les pattes sont fauves. Les quatre cuisses antérieures sont renflées. Les pattes postérieures sont assez longues.

Il se trouve en Afrique.

27. CAPRICORNE agréable.

CERAMBYX festivus.

Cerambyx thorace spinoso, viridi, elytris violaceis, basi viridibus, femoribus ferrugineis un dentatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 7. *fig.* 44. *& pl.* 18. *fig.* 44. *b.*

Cerambyx festivus. FAB. *Syst. ent. p.* 166. *n°.* 10. —*Spec. ins. tom.* 1. *p.* 212. *n°.* 13. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 132. *n°.* 15.

Il ressemble au précédent pour la forme & la grandeur. Les antennes sont de la longueur du corps, noires, avec le premier article rougeâtre. La tête est d'un vert doré brillant, avec la lèvre supérieure, les antennules, rougeâtres, & l'extrémité des mandibules noire. Le corcelet est vert doré brillant, avec deux épines latérales, dont l'antérieure est très-petite. L'écusson est petit & vert brillant. Les élytres sont bleues, avec la base d'un vert doré brillant. Le dessous du corps est vert doré brillant. Les cuisses sont renflées, dentées, rougeâtres; les postérieures sont plus longues que les autres. Les jambes & les tarses sont noirâtres.

Il varie un peu par les couleurs: il est quelquefois d'un vert bleuâtre, avec la base des élytres d'un bleu doré.

Il se trouve au Sénégal, & m'a été envoyé par M. le chevalier de Sade.

28. CAPRICORNE fémoral.

CERAMBYX femoralis.

Cerambyx thorace spinoso, carinulis, antennis pedibusque nigris, femoribus dentatis rufis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 7. *fig.* 45.

Il ressemble beaucoup au *Capricorne* élégant. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps. Tout le corps est d'un bleu violet luisant. Le corcelet est muni de chaque côté d'une épine & d'un tubercule. Les cuisses sont renflées, unidentées, avec la base & l'extrémité noires: les postérieures sont beaucoup plus longues que les autres. Les jambes & les tarses sont noirs; les jambes postérieures sont longues & un peu comprimées.

Il se trouve à Madagascar.

29. CAPRICORNE tayé.

CERAMBYX vittatus.

Cerambyx thorace spinoso, viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 2. *fig.* 10.

Cerambyx vittatus. FAB. *Syst. ent. p.* 166. *n°.* 11. —*Sp. ins. tom.* 1. *pag.* 212. *n°.* 14. —*Mant. ins tom.* 1. *p.* 132. *n°.* 16.

Cerambyx ochropus. VOET. *Colcopt. pars* 2. *p.* 12. *tab.* 10. *fig.* 41.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* africain. Les antennes sont noires, à peine plus longues que le corps. Tout le corps est d'une couleur verte bleuâtre. Le corcelet est arrondi, un peu épineux sur les côtés, avec deux raies longitudinales noires, à sa partie supérieure. L'écusson est triangulaire. Les élytres ont chacune une large raie longitudinale, noire. Leur extrémité est arrondie. Les cuisses sont fauves; les quatre antérieures sont un peu renflées. Les jambes & les tarses sont noirâtres. Les pattes postérieures sont assez longues.

Il se trouve au Bréfil, à Cayenne.

30. CAPRICORNE velouté.

CERAMBYX velutinus.

Cerambyx thorace spinoso, niger, vitta atra. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 6. *fig.* 41.

Cerambyx velutinus. Fab. *Syst. ent. p.* 167. *n°.* 12. —*Spec. inf. tom.* 1. *p.* 212. *n°.* 15. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 132. *n°.* 17.

Cerambyx spectabilis. Voet. *Coleopt. pars* 2. *p.* 12. *tab.* 10. *fig.* 40.

Il ressemble au *Capricorne* verdoyant. Les antennes sont noires, & un peu plus longues que le corps. Tout le corps est noir & velouté. Le corcelet est armé, de chaque côté, d'une forte épine. Les élytres ont une raie longitudinale d'un noir très-foncé. Les pattes sont noires. Les quatre cuisses antérieures sont un peu renflées; les postérieures sont alongées. Les jambes postérieures sont longues & comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

31. Capricorne sutural.

Cerambyx futuralis.

Cerambyx thorace spinoso ater, elytris sutura vittaque media aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl.* 6. *fig.* 40.

Cerambyx futuralis. Fab. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 212. *n°.* 16. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 132. *n°.* 18.

Cerambyx auricomus. Voet. *Coleopt. pars* 2. *p.* 13. *tab.* 10. *fig.* 42, 43.

Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps. La tête est noire. Le corcelet est noir, velouté, muni de chaque côté d'une épine & de plusieurs tubercules. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont noires, veloutées, avec la suture & une raie longitudinale, dorées. Le dessous du corps est noir. L'abdomen est d'un noir bleuâtre luisant. Les pattes sont noires. Les quatre cuisses antérieures sont renflées; les postérieures sont alongées. Les jambes postérieures sont longues & comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, à Cayenne, à Surinam.

32. Capricorne torride.

Cerambyx torridus.

Cerambyx thorace subspinoso, niger, elytris viridibus apice spinosis. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl.* 14. *fig.* 95.

Cerambyx spinicornis. Fab. *Syst. ent. p.* 167. *n°.* 13. —*Spec. inf. tom.* 1. *p.* 212. *n°.* 17. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 132. *n°.* 19.

Cerambyx torridus. Lin. *Syst. nat. édit.* 13. *pars* 4. *p.* 1824. *n°.* 122.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* africain. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps, avec les troisième, quatrième, cinquième, sixième & septième articles épineux à leur extrémité latérale. La tête est noire. Le corcelet est noir, arrondi, avec deux tubercules de chaque côté. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont vertes, bleuâtres à leur suture, & terminées en pointe aiguë. Tout le dessous du corps est noir. Les cuisses sont ferrugineuses brunes, renflées. Les pattes & les tarses sont noirs. Les pattes postérieures sont assez longues.

Il se trouve en Afrique, à Sierra Léon.

33. Capricorne marginal.

Cerambyx marginalis.

Cerambyx thorace inermi, elytris subtestaceis, margine omni nigro. Fab. *Syst. ent. p.* 169. *n°.* 22. —*Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 215 *n°.* 9. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 135 *n°.* 42.

Les antennes sont brunes, testacées, de la longueur du corps. Les yeux sont noirs & un peu échancrés. Tout le corps est d'une couleur testacée. Le corcelet est arrondi, un peu bordé. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres ont leur suture & les bords extérieurs noirs. Tout le corps est couvert d'un duvet très-court, grisâtre. Les pattes sont brunes.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

34. Capricorne élégant.

Cerambyx elegans.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso viridi-fusco lineato, elytris virescentibus vitta media fusca. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl.* 5. *fig.* 35.

Les antennes sont d'un brun ferrugineux, une fois plus longues que le corps. La tête est verdâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet est arrondi, muni d'une petite épine & d'un petit tubercule de chaque côté, verdâtre, avec quatre raies longitudinales peu marquées, d'un brun ferrugineux. Les élytres sont verdâtres, moins brillantes que le corcelet, avec une raie longitudinale peu marquée. Le dessous du corps est d'un vert brun, un peu cendré. Les pattes sont d'un brun ferrugineux. Les quatre cuisses antérieures sont renflées; les postérieures sont alongées. Les jambes postérieures sont longues & un peu comprimées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

35. Capricorne large-patte.

Cerambyx latipes.

Cerambyx thorace spinoso, violaceus, elytris cupreis, tibiis posticis compressis dilatatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl.* 16. *fig.* 116.

Cerambyx latipes *thorace spinoso viridi-aneo, un-*

rennis mediocribus, elytris obscure purpureis, pedibus violaceis : tibiis posticis latissimis compressis. Deg. *Mém. inf. tom.* 7. *pag.* 655. *n°.* 60. *pl.* 49. *fig.* 3.

Capricorne à larges jambes, à corcelet épineux, d'un vert bronzé, a antennes médiocres, à étuis couleur de pourpre foncé, à pattes violettes, & à jambes postérieures très-larges & aplaties. Deg. *Ib.* Fuesl. *Arch.* 7. *p.* 169. *n°.* 12. *tab.* 45. *fig.* 11.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* musqué. Les antennes sont d'un bleu noirâtre, plus courtes que le corps. La tête est bleue, & les yeux sont noirs, très-échancrés. Le corcelet est bleu, très ponctué, presque tuberculé supérieurement, & armé d'une épine de chaque côté. L'écusson est bleu & triangulaire. Les élytres sont cuivreuses, un peu violettes au bord extérieur & à l'extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un beau bleu. Les jambes postérieures sont très-dilatées & très-comprimées à leur extrémité.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

36. Capricorne bleu.

Cerambyx caruleus.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, cyaneus, elytris basi viridibus, antennis mediocribus nigris. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl.* 18. *fig.* 140.

Il ressemble au *Capricorne* agréable. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corps. La tête est bleue, avec les antennules rougeâtres, & les yeux noirs. Le corcelet est bleu, arrondi, muni d'un tubercule de chaque côté. Les élytres sont finement chagrinées, bleues, avec un peu de la base d'un bleu verdâtre. Le dessous du corps est d'un bleu verdâtre, avec un reflet cendré. Les cuisses sont rougeâtres, avec la base noire. Les jambes sont noires; les postérieures sont un peu plus longues, & légèrement comprimées.

Il se trouve au Sénégal.

37. Capricorne ridé.

Cerambyx plicatus.

Cerambyx thorace subspinoso plicato brunneo, elytris bidentatis testaceis, antennis longioribus spinosis. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl.* 18. *fig.* 136.

Les antennes sont testacées, un peu plus longues que le corps: tous les articles, excepté les deux premiers & les deux derniers, sont épineux à leur extrémité. La tête est obscure. Les yeux sont noirs & échancrés à l'insertion des antennes. Le corcelet est brun, tout plissé, arrondi, légèrement épineux. Les élytres sont testacées, bidentées à leur extrémité. Le dessous du corps & les pattes sont d'un brun testacé.

Il se trouve.....

38. Capricorne fuligineux.

Cerambyx fuliginosus.

Cerambyx thorace rotundato mutico, niger, antennis corpore longioribus. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl.* 10. *fig.* 64.

Il est de la grandeur du *Capricorne* bande jaune. Tout le corps est d'un noir fuligineux. Les antennes sont un peu plus longues que le corps, avec quelques articles presque épineux. Le corcelet est arrondi, sans épines. Les élytres sont lisses; leur extrémité est coupée, presque bidentée.

Il se trouve....

39. Capricorne barbicorne.

Cerambyx barbicornis.

Cerambyx thorace spinoso, antennarum quatuor primis articulis nigro-barbatis, corpore testaceo nigro variegato. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl.* 7. *fig.* 48.

Cerambyx barbicornis. Lin. *Syst. nat. p.* 625. *n°.* 18. —*Mus. Lud. Ulr. p.* 68.

Cerambyx barbicornis. Fab. *Syst. ent. p.* 168. *n°.* 19. —*Spec. inf. tom.* 1. *p.* 214. *n°.* 24. —*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 134. *n°.* 32.

Cerambyx speciosus. Voet. *Coleopt. pars* 2. *p.* 12. *tab.* 9. *fig.* 37.

Les antennes sont un peu plus longues que le corps. Les cinq premiers articles sont très-velus, noirs à leur base, jaunâtres à leur extrémité; les autres sont glabres & jaunâtres. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, avec quelques taches jaunes sur les côtés. Il est armé de chaque côté d'une forte épine & de quelques petits tubercules. Les élytres sont mélangées de jaune & de noir. L'abdomen est noirâtre, avec le milieu jaune. Les pattes sont jaunes, sans taches.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam, & non point dans l'Asie, comme le disent Linné & M. Fabricius.

40. Capricorne d'Ammiral.

Cerambyx Ammiralis.

Cerambyx thorace subspinoso, antennarum quarto articulo barbato, secundo spinoso. Lin. *Syst. nat. p.* 625. *n°.* 19.

Les antennes sont noires, de la longueur du corps. Le troisième article est armé, à son extrémité, d'une épine recourbée, le cinquième est couvert de poils noirs & pâles. Le corps est noir. Le cor-

celet est presque épineux, noir, avec les côtés rougeâtres. Les élytres sont noires, rougeâtres à leur base, avec une large bande blanche, au milieu.

Il se trouve à Surinam.

41. CAPRICORNE Rosalie.

CERAMBYX alpinus.

Cerambyx thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque quatuor atris, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl. 9. fig. 58. a. b.*

Cerambyx alpinus. LIN. *Syst. nat. p. 628. n°. 35. —Faun. succ. n°. 654.*

Cerambyx alpinus. FAB. *Syst. ent. p. 168. n°. 15. —Sp. ins. tom. 1. p. 213. n°. 19.—Mant. ins. tom. 1. p. 132. n°. 23.*

Cerambyx subcaruleſcens, fascia maculisque quatuor nigris. LIN. *It. scan. p. 260.*

Cerambyx cinereo-caruleſcens, elytrorum maculis sex fuscis. GEOFF. *Ins. tom. 1. p. 202. n°. 4. Pl. 3. fig. 6.*

La Rosalie. GEOFF. *Ibid.*

Capricornus primus. Mouffeti coloris fere cinerei, cujus venter, crura & cornua cærulea, articulis nigris interſtincta, ſcapula cauda & elytra nigris quibuſdam maculis variegata. SCHEUCHZ. *Itin. 1. tab. 1. fig. 5.*

JONST. *Ins. tab. 15. fig. 3.*
MOUFF. *Theat. ins. p. 150. fig. 1.*
SULZ. *Ins. tab. 4. fig. d.*

Cerambyx alpinus. VOET. *Coleopt. pars 2. p. 12. tab. 9. fig. 38.*
Cerambyx ulpinus. DRURY. *Illuſt. of ins. tom. 2. pag. 31. fig. 5.*

SCHAEFF. *Icon. ins. tab. 123. fig. 1.*
Cerambyx alpinus. SCOP. *Ent. carn. n°. 166.*
Cerambyx piloſus. PODA. *Muſ. græc. pag. 32.*

Cerambyx alpinus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 74. n°. 4.*

Cerambyx alpinus. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 227. n°. 8.*

Il a environ quinze lignes de long. Le corps est alongé, & d'une couleur bleue cendrée. Les antennes sont un peu plus longues que le corps; elles sont bleues, cendrées, avec le bout de chaque article très-noir & velu. Le corcelet a deux petites épines de chaque côté, avec une tache noire à la partie antérieure & supérieure. Les élytres ont une large bande vers le milieu, une grande tache vers la base, & une petite vers l'extrémité, d'un beau noir de velours.

Il se trouve sur les hautes montagnes de l'Europe. On le voit rarement dans les chantiers de Paris.

42. CAPRICORNE fascié.

CERAMBYX fasciatus.

Cerambyx thorace spinoso cyaneus, elytris fascia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl. 1. fig. 4. a. b.*

Cerambyx fasciatus. FAB. *Syst. ent. p. 168. n°. 17. —Spec. ins. tom. 1. p. 214. n°. 23. —Mant. ins. tom. 1. p. 134. n°. 33.*
PALL. *Ins. ſibir. tab. f. fig. 4.*
Cerambyx fasciatus. VOET. *Coleopt. pars 2. pag. 14. tab. 11. fig. 49. A.*
FUESL. *Arch. ins. 5. tab. 25. fig. 5.*

Il est presque de la grandeur du *Capricorne* Rosalie. Les antennes sont à-peu-près de la longueur du corps, comprimées, d'un noir bleuâtre, avec les cinq derniers articles jaunes, & le dernier d'un noir bleuâtre à son extrémité. La tête est d'un bleu foncé. Le corcelet est d'un bleu foncé, luisant, muni d'une épine de chaque côté. Les élytres sont d'un noir bleuâtre, avec une large bande jaune. Le dessous du corps est bleu. Les pattes sont bleues, & les jambes postérieures sont un peu comprimées.

Il se trouve aux Indes orientales, à Tranquebar.

43. CAPRICORNE barbu.

CERAMBYX barbatus.

Cerambyx thorace tuberculato subſpinoso villoso, fronte barbato, ſutura poſtice ruſa. Ent. ou hiſt. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl. 13. fig. 94.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* cordoné. Les antennes sont plus longues que le corps: elles sont rougeâtres, avec le premier, le second articles, & l'extrémité des autres, noirs; L'extrémité de ceux-ci est un peu épineuse. La tête est noire, avec le front couvert d'un duvet long, serré, fauve. Le corcelet est noir, tuberculé, muni de deux courtes épines de chaque côté, & couvert d'un duvet fauve. L'écusson est fauve. Les élytres sont d'un rouge de laque noirâtre, avec la suture jaune-fauve, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Les pattes sont noires, avec les tarses fauves.

Il se trouve au Brésil.

44. CAPRICORNE thoracique.

CERAMBYX thoracicus.

Cerambyx thorace multiſpinoso tomentoso, elytris glaucis apice sinuatis, antennis mediocribus. Ent. ou hiſt. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl. 12. fig. 85.*

Il ressemble au *Capricorne* cordoné. Les antennes sont presque de la longueur du corps, rougeâtres, avec les trois premiers articles & l'extrémité des autres, noirs. La tête est noire, & couverte d'un duvet cendré. Le corcelet est noirâtre, couvert

d'un duvet cendré, avec une bande glabre au milieu ; il est muni de plusieurs tubercules & de deux épines courtes, assez grosses de chaque côté. L'écusson est grand, alongé, pointu. Les élytres sont glauques, lisses ; leur extrémité est coupée, sinuée. Les pattes sont noires.

Il se trouve au Brésil

45. CAPRICORNE morio.

CERAMBYX morio.

Cerambyx bispinoso rugoso ater, antennis longioribus ferrugineis. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 133. *n°.* 26.

Il ressemble beaucoup, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* cordoné. Les antennes sont une fois plus longues que le corps : les articles sont cylindriques, ferrugineux, avec le premier, second & troisième articles, & la base du quatrième, cinquième & sixième noirs. Le corcelet est noir, sans taches, inégal, muni de deux épines de chaque côté, dont la postérieure est un peu plus longue. Les élytres sont glabres, lisses, noires, sans taches, un peu enfoncées à la base, tronquées à l'extrémité.

Il se trouve à Cayenne.

46. CAPRICORNE rufipède.

CERAMBYX rufipes.

Cerambyx thorace bispinoso rufo, elytris lævibus nigris, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 1. *fig.* 3. *& pl.* 13. *fig.* 89.

Cerambyx rufipes. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 133. *n°.* 29.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* cordoné. Les antennes sont plus longues que le corps, d'une couleur fauve, avec les deux premiers articles & l'extrémité des autres bruns, ferrugineux. La tête est ferrugineuse, brune, & les yeux sont noirs & très-échancrés antérieurement. Le corcelet est inégal, armé de chaque côté de deux épines, dont l'antérieure est très-petite ; il est d'une couleur ferrugineuse, brune. L'écusson est noirâtre, luisant, triangulaire & alongé. Les élytres sont lisses & noirâtres. La poitrine & l'abdomen sont noirâtres. Les pattes sont fauves, avec la moitié des cuisses noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

47. CAPRICORNE cordoné.

CERAMBYX succinctus.

Cerambyx thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flava, antennis longioribus compressis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 7. *fig.* 43. *a. b.*

Cerambyx succinctus. LIN. *Syst. nat. p.* 627. *n°.* 32. —*Mus. Lud. Ulr. p.* 72.

Cerambyx succinctus. FAB. *Syst. ent. p.* 168. *n°.* 16.—*Sp. ins. tom.* 1. *p.* 213. *n°.* 21. —*Mant. ins. tom.* 1. *p.* 133. *n°.* 27.

Cerambyx fusco-castaneus, thorace rugoso quadrispinoso, elytris fascia transversali flava, antennis longioribus compressis. DEG. *Mém. ins. tom.* 5. *p.* 113. *n°.* 14. *pl.* 14. *fig.* 5.

Capricorne à cordon d'un brun de marron, à corcelet raboteux, à quatre épines, à bande jaune au travers des étuis, & à antennes longues aplaties. DEG. *ib.*

Quici. MARCGR. *Bras. p.* 254.

Cerambyx succinctus. VOET. *Coleopt. pars* 2. *p.* 9. *tab.* 6. *fig.* 16.

Cerambyx zonarius. VOET. *Coleopt. pars* 2. *p.* 9. *tab.* 7. *fig.* 17.

Cerambyx succinctus. DRURY. *Ill. of ins. tom.* 1. *tab.* 39. *fig.* 2.

Il a de huit à douze lignes de long. Les antennes sont rougeâtres, une fois plus longues que le corps dans les mâles, un peu comprimées, rougeâtres, avec les trois premiers articles & l'extrémité des autres, noirs. Tout le corps est d'un noir plus ou moins châtain, entièrement glabre & luisant. Le corcelet est raboteux, & armé de deux épines de chaque côté. L'écusson est grand, alongé, terminé en pointe. Les élytres sont arrondies à leur extrémité, & coupées dans leur milieu, d'une bande jaune. Les pattes sont ferrugineuses, avec les cuisses renflées, noirâtres vers leur extrémité.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne, à Surinam.

48. CAPRICORNE mi-parti.

CERAMBYX dimidiatus.

Cerambyx thorace bispinoso rugoso, flavus, nigro punctatus, elytris nigris basi flavis, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 14. *fig.* 96.

Cerambyx dimidiatus. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 133. *n°.* 30.

Il n'est peut être qu'une variété du *Capricorne* bicolor. Les antennes sont fauves, guères plus longues que le corps. La tête est fauve, avec un point noir à la partie supérieure. Les yeux sont noirs, très-échancrés, presque divisés en deux. Le corcelet est inégal, fauve, armé de deux petites épines noires, de chaque côté ; le dessus a plusieurs taches noires. L'écusson est alongé, triangulaire, fauve, avec l'extrémité noire. Les élytres sont noires, avec la base & la moitié, du côté de la suture, fauves. Le dessous du corps est fauve, avec

l'abdomen noir, excepté le premier anneau qui eſt fauve. Les pattes ſont fauves, ſans taches.

Il ſe trouve à Cayenne.

49. CAPRICORNE bicolor.

CERAMBYX bicolor.

Cerambyx thorace biſpinoſo tuberculatoque ferrugineus, elytris ultra dimidium abdomineque atris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl. 9. fig. 61.*

Cerambyx bicolor. FAB. *Mant. inſ. tom. 1. p. 134. n°. 31.*

Cerambyx bicolor. VOET. *Coleopt. pars 2. p. 10. tab. 8. fig. 24?*

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* ruſipède. Les antennes ſont de la longueur du corps, ferrugineuſes, avec l'extrémité de chaque article, & les derniers, noirâtres. La tête eſt ferrugineuſe, ſans taches. Le corcelet eſt ferrugineux, ſans taches, inégal, tuberculé, armé de deux fortes épines de chaque côté. Les élytres ſont liſſes, noires, ferrugineuſes à leur baſe. Le deſſous du corps & les pattes ſont ferrugineux. L'abdomen eſt noir.

Il ſe trouve à Cayenne.

50. CAPRICORNE ſtrié.

CERAMBYX ſtriatus.

Cerambyx thorace biſpinoſo rugoſo ferrugineus, elytris flavo-ſtriatis, antennis longis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl. 10. fig. 71. a. b.*

Cerambyx ſtriatus. FAB. *Mant. inſ. tom. 1. pag. 133. n°. 28.*

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* cordoné. Les antennes ſont ferrugineuſes, noirâtres à leur extrémité, une fois plus longues que le corps. La tête eſt ferrugineuſe, avec trois points noirs, à ſa partie ſupérieure. Le corcelet eſt inégal, armé de deux épines de chaque côté, ferrugineux, avec pluſieurs points noirs. L'écuſſon eſt grand, triangulaire, pointu, ferrugineux, noirâtre à ſon extrémité. Les élytres ſont bidentées, liſſes, ferrugineuſes, avec quelques lignes longitudinales, jaunes, qui ne vont pas juſqu'à l'extrémité. Le deſſous du corps & les pattes ſont ferrugineux. L'extrémité des cuiſſes eſt obſcure.

Il ſe trouve à Cayenne.

51. CAPRICORNE porte-échelle.

CERAMBYX ſcalaris.

Cerambyx thorace ſpinoſo, fuſcus, linea longitudinali alba, antennis longiſſimis. FAB. *Spec. inſ. tom. 1. p. 213. n°. 20, —Mant. inſ. tom. 1. p. 132. n°. 24.*

Il eſt de grandeur moyenne. Les antennes ſont deux fois plus longues que le corps. La tête eſt noirâtre, avec le tour des yeux & une ligne à la partie ſupérieure, blancs. Le corcelet eſt muni d'une forte épine de chaque côté; il eſt noirâtre, avec une ligne longitudinale blanche, à la partie ſupérieure. L'écuſſon eſt blanchâtre. Les élytres ſont noirâtres, avec un point blanc au milieu, & une raie ſur la ſuture, dentée, blanche. Les pattes ſont noirâtres.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

52. CAPRICORNE farineux.

CERAMBYX farinoſus.

Cerambyx thorace ſpinoſo, piceus, elytris punctis ſparſis farinoſis, antennis longis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl. 7. fig 46. a.*

Cerambyx farinoſus. LIN. *Syſt. nat. pag. 626. n°. 24.*

Cerambyx farinoſus. FAB. *Syſt. ent. p. 168. n°. 19. —Spec. inſ. tom. 1. p. 214. n°. 25. —Mant. inſ. tom. 1. p. 134. n°. 35.*

Cerambyx niger, thorace ſ. inoſo, elytris maculis rotundatis piloſis flavo-albidis ſparſis, abdomine bidentato. DEG. *Mém. inſ. tom. 5. pag. 108. n°. 9. pl. 13. fig. 17.*

Capricorne farineux noir à corcelet épineux, à étuis avec des taches rondes, velues, d'un blanc jaunâtre, & deux pointes au derrière. DEG. *ib.*

MÉRIAN. *Inſ. Surin. Pl. 24. n°. 1.*

Cerambyx paramaribous maculoſus. VOET. *Coleopt. pars 2. p. 8. tab. 6. fig. 12.*

Il a environ quatorze lignes de long. Les antennes ſont noires, plus longues que le corps. Le corcelet eſt noir, taché de blanc, muni de chaque côté d'une épine aſſez forte. Les élytres ſont d'un noir brun, avec des points & quelques taches arrondies, blanchâtres. Les pattes ſont noires.

La larve, ſelon les obſervations de Mérian, vit dans la racine de la plante, connue par les botaniſtes ſous le nom de *Argemone Mexicana*. Elle eſt groſſe, molle, blanchâtre, avec la tête & l'extrémité du corps, noirs.

L'inſecte décrit par Foſter, ſous le nom de *Cerambyx Chinenſis*, & figuré par Drury, tom. 2, pl. 31, fig. 4, me paroit différer de celui-ci, & appartenir plutôt au genre Lamie qu'à celui de *Capricorne*.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

53. CAPRICORNE pulvérulent.

CERAMBYX pulverulentus.

Cerambyx thorace rotundato ſpinoſo albo-lineato, elytris piceis punctis innumeris albis. Ent. ou hiſt. nat. inſ. CAPRICORNE. *Pl. 7. fig. 46. b.*

Deg. *Mém. inf. tom. 5. pag. 109. pl. 14. fig. 1.*

Cerambyx Surinamensis maculosus. Voet. *Coleop. pars 2. pag. 7. tab. 5. fig. 8.*

Cet insecte diffère du précédent, quoique de Geer ne l'ait regardé que comme une variété. Il est beaucoup plus petit. Les antennes sont noirâtres, un peu plus longues que le corps. La tête est noirâtre, avec le tour des yeux, & cinq lignes longitudinales blanches. Le corcelet est muni d'une petite épine de chaque côté; il est noirâtre, avec cinq lignes longitudinales blanches. Les élytres sont d'un brun noirâtre, parsemées de points blancs. Le dessous du corps est noir, avec quelques points blancs sur les côtés de la poitrine & de l'abdomen. Les pattes sont noires.

Il se trouve aux Antilles, à Cayenne, à Surinam.

54. Capricorne solitaire.

Cerambyx desertus.

Cerambyx thorace spinoso albo-lineato, elytris bidentatis albo fasciatis, antennis longioribus. Lin. *Syst. nat. pag. 627. n°. 31. — Mus. Lud. Ulr. p. 71.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corps. La tête est noire, avec des lignes blanches. Le corcelet est épineux, noirâtre, avec trois lignes longitudinales, blanches, & une autre de chaque côté au dessous de l'épine. Les élytres sont noirâtres, parsemées de points blancs, avec deux bandes inégales, blanches, parsemées de points noirs; la bande antérieure est plus large que l'autre; l'extrémité de chaque élytre est tronquée, & munie de deux petites épines. L'abdomen est noirâtre, avec le bord des anneaux, & un point latéral sur chaque blanc. Les pattes sont noirâtres.

Il se trouve en Amérique.

55. Capricorne soyeux.

Cerambyx holosericeus.

Cerambyx thorace inermi rugoso, griseus, elytris unidentatis holosericeis fusco cintreoque micantibus, antennis mediocribus. Ent. ou hist. nat. des ins. Capricorne. *Pl. 17. fig. 127.*

Cerambyx holosericeus. Fab. *Mant. inf. tom. 1. p. 135. n°. 45.*

Les antennes sont noirâtres, de la longueur du corps. Tout le corps est noirâtre, mais couvert d'un duvet serré, très-court, cendré, brillant. Les yeux sont noirs, très-échancrés antérieurement. Le corcelet est arrondi & ridé. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres ont leur extrémité coupée, avec deux dentelures très-petites, très-courtes. Les pattes sont de la couleur du corps.

It se trouve aux Indes orientales.

56. Capricorne semi-ponctué.

Cerambyx semi-punctatus.

Cerambyx thorace spinoso inæquali, elytris bidentatis basi punctatis, flavo brunneoque variegatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Stenocore. *Pl. 2 fig. 19.*

Stenocorus semi-punctatus *thorace spinoso inæquali, elytris bidentatis basi punctatis apice glabris.* Fab. *Syst. ent. pag. 180. n°. 8. — Sp. inf. tom. 1. pag. 227. n°. 9. — Mant. inf. tom. 1. p. 143. n°. 9.*

Il ressemble au *Capricorne* quadrimaculé, mais il est un peu déprimé. Les antennes sont marron, légèrement velues, un peu plus longues que le corps, avec une petite épine à l'extrémité latérale des articles; elles sont posées sur les yeux. Tout le corps est d'une couleur brune, plus ou moins claire. Le corcelet est arrondi, un peu déprimé, fortement pointillé, avec une petite épine de chaque côté, & quelques tubercules peu élevés, lisses à la partie supérieure. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont fortement pointillées, depuis la base jusqu'au milieu, & lisses depuis le milieu jusqu'à l'extrémité; elles sont mélangées de jaune & de brun à l'endroit pointillé; le reste est brun, avec une tache jaune à l'extrémité; elles sont terminées par deux épines, dont l'extérieure est la plus grande. L'abdomen est d'un brun plus clair que le corps. Les pattes sont d'une couleur marron clair.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

57. Capricorne garganique.

Cerambyx garganicus.

Cerambyx thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis : macula pallida, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des ins. Capricorne. *Pl. 15. fig. 105.*

Stenocorus garganicus. Fab. *Syst. ent. pag. 178. n°. 3. — Spec. inf. tom. 1. pag. 226. n°. 4. — Mant. inf. tom. 1. p. 143. n°. 4.*

Cerambyx balteatus *griseo-fuscus, thorace spinoso, elytris apice bidentatis fasciaque ferruginea, antennis longissimis.* Deg. *Mém. inf. tom. 5, pag. 111. n°. 12. Pl. 14. fig. 3.*

Capricorne *à baudrier*, d'un brun grisâtre, à corselet épineux, à étuis, avec deux épines au bout & une bande rousse, à antennes très-longues Deg. *ib.*

Cerambyx cinctus. Drury. *Ill. of. inf. tom. 1. Pl. 37. fig. 6.*

Il ressemble pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* quadrimaculé. Les antennes sont couleur de marron clair, beaucoup plus longues que le corps; elles sont posées dans les yeux. Tout le corps est d'une couleur testacée, couvert d'un duvet très-court & grisâtre. Le corcelet est arrondi & armé de chaque côté, d'une très-petite épine. L'écusson est triangulaire. Les élytres ont chacune, à côté de la suture, entre le milieu & la base, une tache pâle, en croissant; leur extrémité est armée

de deux épines. Les pattes sont de la couleur du corps. Les jambes postérieures sont un peu plus longues que les autres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, au Maryland.

58. Capricorne sillonné.

Cerambyx sulcatus.

Cerambyx thorace utrinque bispinoso, elytris bidentatis sulcatis viridibus, linea laterali lutea. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl. 16. fig. 113.*

Cerambyx festivus *thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus : linea laterali lutea.* Lin. *Syst. nat. pag. 623. n°. 11.*

Stenocorus festivus. Fab. *Syst. Ent. pag. 179. n°. 4. — Sp. inf. tom. 1. p. 226. n°. 5. — Mant. inf. tom. 1. p. 143. n°. 5.*

Cerambyx spinosus *thorace depresso rufo utrinque bidentato : fasciis longitudinalibus quinque nigris, elytris bidentatis viridibus : linea lutea.* Deg. *Mém. inf. tom. 5. pag. 100. n°. 4. pl. 13. fig. 14.*

Capricorne épineux à corcelet applati, roux, avec deux épines de chaque côté & cinq raies noires longitudinales, à étuis verds, avec une raie jaune & deux pointes au bout. Deg. *ibid.*

Gronov. *Zooph. n°. 141. tab. 16. fig. 5.*
Cerambyx festivus. Drury. *Illust. of inf. tom. 1. pl. 37. fig. 5.*

Cerambyx sulcatus. Sulz. *Hist. inf. tab. 5. fig. 6.*
Cerambyx Africanus. Voet. *Coleop. pars. 2. pag. 17. tab. 16. fig. 66.*

Les antennes sont brunes, un peu plus longues que le corps. La tête est ferrugineuse, avec quelques taches d'un vert obscur. Le corcelet est ferrugineux, rayé, d'un vert obscur, arrondi, tuberculé supérieurement, muni de deux épines de chaque côté. Les élytres sont sillonnées, bidentées, vertes, avec une raie jaune vers le bord extérieur. Le dessous du corps & les pattes sont ferrugineux.

J'ai une variété dont la tête & le corcelet sont d'un vert foncé, sans taches. La raie jaune de l'élytre se termine au milieu, & forme une petite bande inégale.

Cet insecte perd quelquefois ses couleurs, & il est alors d'un jaune obscur, un peu livide.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à la Jamaïque, à Cayenne.

59. Capricone trilinée.

Cerambyx trilineatus.

Cerambyx thorace mutico, elytris apice unidentatis, margine omni alba. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl. 19. fig. 142.*

Stenocorus trilineatus. Fab. *Syst. ent. p. 179. n°. 6. — Spec. inf. tom. 1. p. 226. n°. 7.*

Cerambyx trilineatus *thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, marginibus dentatis albis, antennis longissimis.* Lin. *Syst. nat. Mant. pag. 532.*

Drury. *Illust. of inf. tom. 1. tab. 41. fig. 1.*

Il ressemble un peu au *Capricorne* farineux, pour la grandeur & la forme du corps. Les antennes sont obscures, une fois plus longues que le corps. La tête est cendrée, avec une large raie blanche de chaque côté, & une autre raie jaune presque double ; à la partie supérieure. Les yeux sont noirs, très-échancrés, presque doubles. Le corcelet est presque cylindrique, cendré, & couvert d'une poussière fauve, avec une large raie blanche de chaque côté, & une troisième à la partie supérieure. L'écusson est blanc & arrondi postérieurement. Les élytres sont couvertes d'une poussière fauve ; elles ont une large raie irrégulièrement dentée, blanche à la suture, & une autre pareille au bord extérieur : l'extrémité est terminée par une épine aiguë. Le dessous est cendré, avec un peu de poussière fauve. Les pattes sont cendrées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles.

60. Capricorne dix-taches.

Cerambyx decem-maculatus.

Cerambyx thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flavo cintreoque maculatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Capricorne. *Pl. 12. fig. 86.*

Stenocorus decemmaculatus. Fab. *Syst. ent. pag. 181. n°. 13. — Sp. inf. tom. 1. p. 228. n°. 15. — Mant. inf. tom. 1. p. 144. n°. 17.*

Il ressemble beaucoup au *Capricorne* quadrimaculé. Les antennes sont ferrugineuses, plus longues que le corps. La tête est d'un brun ferrugineux, avec les yeux noirs & le tour des yeux jaunâtre. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé, muni d'une petite épine de chaque côté, d'un brun ferrugineux, avec quatre taches d'un gris jaunâtre. L'écusson est d'un gris jaunâtre. Les élytres sont bidentées, d'un brun ferrugineux, avec une petite tache jaune, solitaire, à la base, deux oblongues, presque réunies, au milieu, & une ligne d'un gris cendré, à l'extrémité. Le dessous du corps est d'un brun ferrugineux, taché de gris cendré. Les pattes sont d'un brun ferrugineux, sans taches.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles.

61. Capricorne quadrimaculé.

Cerambyx quadrimaculatus.

Cerambyx thorace rotundato spinoso, elytris bidentatis, maculis duorum parium glabris. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 19. *fig.* 144.

Cerambyx quadrimaculatus *thorace supra spinoso rufescens, elytris bidentatis maculis duorum parium glabris.* LIN. *Syt. nat. pag.* 626. *n°.* 27.

Stenocorus quadrimaculatus. FAB. *Syst. ent. pag.* 180. *n°.* 11. — *Spec. ins tom.* 1. *p.* 227. *n°.* 12. *Mant. ins. t.* 1. *p.* 143. *n°.* 12.

SLOAN. *Jam. tom.* 2. *tab.* 237. *fig.* 21.

Cerambyx quadrimaculatus. DRURY. *Ill. of inf. tom.* 1. *pl.* 37. *fig.* 3.

Cerambyx bimaculatus. VOET. *Colcopt. pars* 2. *p.* 16. *tab.* 15. *fig.* 65.

Il est un peu plus petit que le *Capricorne* dix-taches. Les antennes sont ferrugineuses, plus longues que le corps. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est brun, arrondi, presque tuberculé, muni d'une épine de chaque côté. L'écusson est petit & grisâtre. Les élytres sont testacées, avec deux taches oblongues, jaunes, glabres, presque réunies, à la base, & deux autres un peu plus grandes, au-delà du milieu. Le dessous du corps est d'un brun ferrugineux, légèrement couvert d'un duvet soyeux, cendré. Les pattes sont testacées.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles.

62. CAPRICORNE six-taches.

CERAMBYX sex maculatus.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, rufus, elytris unidentatis, maculis tribus oblongis simplicibus flavis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 15. *fig.* 108.

Il ressemble beaucoup au *Capricorne* quadrimaculé. Les antennes sont fauves, velues, un peu plus longues que le corps. La tête est fauve, avec les yeux noirs, en croissant. Le corcelet est arrondi, fauve, avec une petite épine noire, de chaque côté, deux petits tubercules & deux lignes longitudinales courtes, à la partie supérieure. L'écusson est fauve, petit, arrondi postérieurement. Les élytres sont fauves, avec trois taches jaunes oblongues, simples, sur chaque; elles sont terminées par une dent ou épine noires. Le dessous du corps & les pattes sont fauves. Les cuisses antérieures sont un peu renflées; les quatre postérieures sont presque cylindriques, assez longues & terminées par une épine noire.

Il se trouve à Cayenne, d'où il a été apporté par M. Gautier.

63. CAPRICORNE maculé.

CERAMBYX maculosus.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis maculis duorum parium glabris flavis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 19. *fig.* 143.

Les antennes sont noires, légèrement velues, un peu plus longues que le corps. Le corcelet est noirâtre, arrondi, muni d'une très-petite épine de chaque côté. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont bidentées, noirâtres, avec deux taches jaunes, oblongues, glabres, presque réunies à la base, & deux autres égales au milieu. Le dessous du corps est noir: les cuisses sont rougeâtres; les jambes & les tarses sont noirs. Il ressemble un peu au *Capricorne* quadrimaculé; mais il est deux fois plus petit.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

64. CAPRICORNE parsemé.

CERAMBYX irroratus.

Cerambyx thorace rotundato tuberculato, elytris bidentatis albo irroratis, antennis longis aculeatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 19. *fig.* 145.

Cerambyx irroratus *thorace mutico cylindrico inæquali, elytris apice bidentatis, albo irroratis, antennis longioribus aculeatis.* LIN. *Syst. nat. p.* 633. *n°.* 63.

Stenocorus irroratus. FAB. *Syst. ent. pag.* 180. *n°.* 9. — *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 227. *n°.* 10. — *Mant ins. tom.* 1. *pag.* 143. *n°.* 10.

Cerambyx irroratus. DRURY. *Ill. of inf. tab.* 41. *fig.* 3.

Il est plus petit que le *Capricorne* dix taches. Les antennes sont d'un brun ferrugineux, un peu plus longues que le corps, avec l'extrémité des premiers articles, munie d'une petite épine. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, arrondi, avec quelques petits tubercules peu élevés, luisans. Les élytres sont d'un brun ferrugineux, bidentées à leur extrémité, fortement pointillées & couvertes en quelques endroits, d'une poussière blanche. Le dessous du corps & les pattes, sont d'un brun ferrugineux.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles, à Cayenne.

65. CAPRICORNE rustique.

CERAMBYX rusticus.

Cerambyx thorace spinoso ferrugineo, fuscus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des ins. STENOCORE. *Pl.* 12. *fig.* 16.

Stenocorus rusticus. FAB. *Spec. ins. tom.* 1. *p.* 228. *n°.* 19. — *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 145. *n°.* 22.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* quadrimaculé. Les antennes sont testa-

cées, un peu plus longues que le corps, placées dans les yeux. Tout le corps est testacé, ferrugineux, mais couvert d'un duvet cendré, court. Le corcelet est arrondi, avec une très-petite épine de chaque côté. L'écusson est oblong, couvert de poils cendrés roussâtres. Les élytres sont testacées & terminées par deux épines égales. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve aux Indes orientales.

65. CAPRICORNE spinicorne.

CERAMBYX spinicornis.

Cerambyx thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bisinosis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 17. *fig.* 130

Stenocorus spinicornis. FAB. *Syst. Ent. p.* 179. *n°.* 7. — *Spec. ins. tom.* 1. *p.* 227. *n°.* 8. — *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 143. *n°.* 7.

VOET. *Coleopt. pars* 2. *tab.* 24. *fig.* 131.

Il ressemble au *Capricorne* quadrimaculé. Les antennes sont testacées, de la longueur du corps, posées dans les yeux, avec une épine de chaque côté, à l'extrémité des articles. Tout le corps est testacé marron, mais couvert de poils très-courts cendrés, un peu roussâtres. Les yeux sont noirâtres. Le corcelet est arrondi, presque globuleux, avec une ligne longitudinale, lisse, & quelques petits tubercules peu élevés. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont terminées chacune par deux petites épines, dont l'extérieure est la plus longue. Les pattes sont testacées marron.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale, aux Antilles.

67. CAPRICORNE bident.

CERAMBYX bidens.

Cerambyx thorace inermi subtuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore testaceo. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 17. *fig.* 125.

Stenocorus bidens. FAB. *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 143. *n°.* 8.

Il ressemble beaucoup au *Capricorne* spinicorne. Les antennes sont testacées, un peu plus longues que le corps, munies de deux petites épines, à l'extrémité de chaque article. Tout le corps est testacé, couvert en quelques endroits de poils courts cendrés. Le corcelet est arrondi, presque globuleux. Les élytres sont terminées par deux petites épines.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, à la Caroline, au Maryland.

68. CAPRICORNE rugicolle.

CERAMBYX rugicollis.

Cerambyx thorace inermi rugosissimo, niger, antennis mediocribus pedibusque piceis. FAB. *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 135. *n°.* 40.

Les antennes sont d'un brun noirâtre, comprimées, & à peine plus longues que le corps. Le corcelet est noir, sans rachies, très-raboteux, sans épines & sans tubercules. Les élytres sont courtes, noires, obtuses & presque tronquées à leur extrémité. Les pattes sont d'un brun noirâtre.

Il se trouve à Tranquebar.

69. CAPRICORNE annulaire.

CERAMBYX annulatus.

Cerambyx thorace mutico albo lineato, elytris unidentatis, antennis testaceis, annulis tribus albis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 16. *fig.* 117.

Stenocorus annulatus. FAB. *Syst. ent. pag.* 180. *n°.* 12. — *Spec. ins. tom.* 1. *p.* 228. *n°.* 14. — *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 144. *no.* 16.

Cerambyx hirtipes *fuscus, thorace mutico cylindrico, elytris apice truncatis bidentatis plantis anticis hirsutis, antennis longioribus medio macula alba.* DEG. *Mém. ins. tom.* 5. *p.* 16. *n°.* 19. *pl.* 14. *fig.* 10.

Capricorne à *tarses velues*, brun, à corcelet cylindrique uni, à étuis tronqués à deux épines au bout, à tarses antérieurs velus, & à antennes longues, avec une tache blanche au milieu. DEG. *ibid.*

Les antennes sont testacées, un peu plus longues que le corps, avec trois anneaux blancs, un à la base du quatrième article, un autre à la base du cinquième, & l'autre à la base du dixième. Tout le corps est marron, plus ou moins couvert de poils très-courts, cendrés. La tête a cinq lignes longitudinales jaunâtres, dont celle du milieu est placée sur une plus petite ligne enfoncée. Le corcelet a quatre lignes longitudinales jaunâtres à la partie supérieure, & une autre plus large de chaque côté. L'écusson est arrondi postérieurement. Les élytres ont une ligne longitudinale, saillante, de chaque côté; elles sont parsemées de points obscurs, enfoncés; leur extrémité est obscure, avec le bord tronqué, blanchâtre, denté. Les pattes sont d'un brun marron, avec un anneau cendré aux cuisses & aux jambes.

Il se trouve...

70. CAPRINORNE linéole.

CERAMBYX lineola.

Cerambyx thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis, lineolis tribus glabris flavis. Ent. ou hist. nat. des ins. STENOCORE. *Pl.* 2. *fig.* 17.

Stenocorus lineola. FAB. *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 228. *n°.* 16. —— *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 144. *n°.* 18.

Il a environ huit lignes de long. Les antennes ſont noires, une fois plus longues que le corps, avec le premier article ferrugineux; elles ſont poſées ſur les yeux. La tête eſt ferrugineuſe & les yeux ſont noirs. Le corcelet eſt ferrugineux, avec une petite épine de chaque côté, & deux tubercules peu élevés, peu marqués, à la partie ſupérieure. L'écuſſon eſt petit, teſtacé, arrondi poſtérieurement. Les élytres ſont pointillées, teſtacées, avec une ligne jaune longitudinale, à la baſe, & deux autres un peu au-delà du milieu, placées l'une à côté de l'autre: l'extérieure eſt un peu plus longue que l'autre; à côté ou entre ces lignes, l'élytre eſt un peu obſcure; l'extrémité de chaque élytre eſt armée d'une épine.

Il ſe trouve au Bréſil.

71. CAPRICORNE interrompu.

CERAMBYX interruptus.

Cerambyx thorace rotundato, ater, elytris punctis duobus ſtrigiſque duabus interruptis albis, antennis brevibus filiformibus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl.* 17. *fig.* 133.

Il eſt de la grandeur du *Capricorne* rouge. Les antennes ſont noires, filiformes, un peu comprimées à leur extrémité. Tout le corps eſt d'un noir de velours. Les yeux ſont échancrés antérieurement. Le corcelet eſt arrondi, armé d'une petite épine de chaque côté. Les élytres ont chacune à leur baſe un point oblong, d'un jaune blanchâtre, & deux raies tranverſales interrompues, à la ſuture, dont l'une en-deçà & l'autre en-delà du milieu. Les pattes ſont d'un noir luiſant. Toutes les cuiſſes ſont renflées. Les pattes poſtérieures ſont longues, & les jambes ſont comprimées.

Il ſe trouve...

72. CAPRICORNE Lynx.

CERAMBYX Lynceus.

Cerambyx thorace rotundato unituberculato, ater, elytris ſulcatis faſcia flava. Ent ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl.* 14. *fig.* 97.

Callidium Lynceum *thorace ſubſpinoſo rotundato villoſo, nigrum, elytris macula ſubdidyma fulva.* FAB. *Syſt. ent. p.* 191. *n°.* 18. —— *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 240. *n°.* 24. — *Mant. inſ. tom. p.* 154. *n°.* 37.

Il reſſemble entiérement, pour la forme & la grandeur, au *Capricorne* rouge. Les antennes ſont noires, filiformes, de la longueur du corps, inſérées dans une large échancrure des yeux. Tout le corps eſt d'un noir de velours, un peu pubeſcent. Le corcelet eſt arrondi, preſque globuleux, avec un petit tubercule de chaque côté. L'écuſſon eſt petit & triangulaire. Les élytres ſont un peu ſillonnées; elles ont un peu au devant du milieu, une bande jaune, plus étroite à la ſuture que ſur les bords extérieurs; l'extrémité de chaque élytre eſt arrondie. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Cet inſecte a été placé par M. Fabricius, parmi les Callidies, quoiqu'il ait les caractères aſſignés aux Capricornes.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

73. CAPRICONE rouge.

CERAMBYX Kaehleri.

Cerambyx thorace ſpinoſo, niger, elytris ſanguineis, macula ſuturali nigra. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl.* 3. *fig.* 13. *a. b. c. d.*

Cerambyx Kaehleri *thorace ſpinoſo niger, thorace elytriſque ſanguineis: macula magna nigra, antennis mediocribus.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 631. *n°.* 50.

Lamia Kaehleri. FAB. *Syſt. ent. pag.* 173. *n°.* 13. — *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 219. *n°.* 20. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 138. *n°.* 24.

Cerambyx niger, elytris thoraciſque lateribus rubris. GEOFF. *Inſ. tom.* 1. *p.* 204. *n°.* 6.

Le *Capricorne* rouge. GEOFF. *id.*

Cerambyx Kaehleri. SCOP. *ann.* 5. *hiſt. nat. p.* 96. *n°.* 56.

Cerambyx Kaehleri. LAICHART. *Ent. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 4.

SCHAEFF. *icon. inſ. tab.* 1. *fig.* 1. *& tab.* 153. *fig.* 4.

Lamia ungarica. FUESL. *Archiv. p.* 90. *tab.* 25. *fig.* 6.

Cerambyx ruber. FOURC. *Ent. par.* 1. *p.* 75. *n°.* 6.

Cerambyx Kaehleri. VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 235. *n°.* 20.

Il varie beaucoup pour les couleurs. Les antennes ſont noires, de la longueur du corps, ou quelquefois plus longues. La tête eſt noire, ſans taches. Le corcelet eſt arrondi, muni d'une très-petite épine de chaque côté, pubeſcent, noir, ſans taches, ou avec une tache d'un rouge de ſang de chaque côté. L'écuſſon eſt noir, petit, triangulaire. Les élytres ſont d'un rouge ſanguin, ſans taches, ou avec une tache ovale oblongue, au milieu, ſur la ſuture, & quelquefois avec l'extrémité & la ſuture juſqu'au milieu noires. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs, ſans taches.

Les antennules filiformes annoncent que cet inſecte n'appartient point au genre Lamie, où M. Fabricius l'a placé.

Il ſe trouve dans toute l'Europe méridionale & dans toute la France.

74. CAPRICORNE jouvenceau.

Cerambyx juvencus.

Cerambxx thorace inermi rugoſo, elytris acuminatis nigris lanuginoſo caneſcentibus, antennis longiſſimis. FAB. *Syſt. ent. p.* 169. *n°.* 24. —. *Sp. inſ. tom.* 1. *pag.* 216. *n°.* 31. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 235. *n°.* 44.

Cerambyx juvencus *thorace mutico cylindrico rugoſo, elytris lavibus ferrugineis lanuginoſo-caneſcentibus mucronatis, antennis longioribus.* LIN. *Syſt. nat. pag.* 631. *n°.* 53.

Il eſt preſque de la grandeur du *Capricorne* ſaverier. Les antennes ſont plus longues que le corps. La tête & le corcelet ſont ferrugineux. Le corcelet eſt très-raboteux, ſans épines & ſans dentelures. Les élytres ſont ferrugineuſes, & couvertes d'un duvet ſerré, blanchâtre : elles ſont tronquées à l'extrémité, & munies d'une petite dent à la ſuture.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

75. CAPRICORNE longicolle.

Cerambyx longicollis.

Cerambyx thorace inermi elongato cylindrico, niger ferrugineo irroratus, antennis longiſſimis. FAB. *mant. inſ. tom.* 1. *p.* 135. *n°.* 46.

Il eſt de grandeur moyenne. Les antennes ſont noirâtres & un peu plus longues que le corps. La tête eſt noirâtre. Le corcelet eſt noirâtre, allongé, cylindrique, un peu plus étroit antérieurement. L'écuſſon eſt ferrugineux; les élytres ſont noires, parſemées d'une pouſſière ferrugineuſe. Les pattes ſont noirâtres. Les quatre jambes antérieures ont une dent à leur extrémité. Les tarſes antérieurs ſont velus en deſſous.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

76. CAPRICORNE brévicorne.

CERAMBYX brevicornis.

Cerambyx thorace inermi viridi, elytris obſcuris, antennis brevibus nigris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CALLIDIE. *Pl.* 2. *fig.* 22.

Cerambyx brevicornis. FAB. *Syſt. ent. p.* 169. *n°.* 23. —— *Spec inſ. tom.* 1. *pag.* 216. *n°.* 30. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 135. *n°.* 43.

Il eſt de la grandeur du *Capricorne* longipède. Les antennes ſont noires, filiformes, un peu plus courtes que le corps; le troiſième article eſt beaucoup plus long que les autres. La tête eſt d'un vert brillant, avec les yeux noirs. Le corcelet eſt légèrement raboteux, preſque ruberculé de chaque côté, d'un vert brillant. L'écuſſon eſt d'un vert brillant. Les élytres ſont d'un vert foncé, un peu obſcur. Le deſſous du corps eſt d'un vert brillant. Les pates ſont d'un noir bleuâtre. Les cuiſſes ſont renflées. Les quatre antérieures ſont rougeâtres.

Il ſe trouve dans l'Afrique équinoxiale, au Sénégal, à Sierra-Léon.

77. CAPRICORNE Surinamois.

CERAMBYX Surinamus.

Cerambyx thorace mutico ſubcylindrico, corpore fuſco-ferrugineo. elytris litura una alterave fuſca, antennis mediocribus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CAPRICORNE. *Pl.* 13. *fig.* 93.

Cerambyx ſurinamus. LIN. *Syſt. nat. pag.* 632. *n°.* 54.

Cerambyx longicollis *thorace mutico cylindrico elongato ruſo, elytris teſtaceis, punctis quatuor nigris, antennis longioribus.* DEG. *Mem. inſ. tom.* 5. *p.* 117. *n°.* 20. *pl.* 14. *fig.* 11.

Capricorne *à long col*, à long corcelet cylindrique, roux & uni, à étuis fauves, avec quatre points noirs & à antennes longues. DEG. *ib.*

Il a environ huit lignes de long & une & demie de large. Son corps eſt alongé & preſque cylindrique, d'une couleur ferrugineuſe obſcure. Les yeux ſont noirs & en croiſſant. Les antennes ſont obſcures, un peu plus longues que le corps. Le corcelet eſt arrondi, ſans épines & ſans rubercules. Les élytres ont plus ou moins de petits points noirs.

Il ſe trouve à Cayenne, à Sutinam, aux Antilles.

78. CAPRICORNE longipede.

Cerambyx longipes.

Cerambyx thorace ſubſpinoſo, violaceus, antennis longioribus, femoribus clavatis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CALLIDIE. *Pl.* 1. *fig.* 3.

Saperda longipes *thorace ſubgloboſo, violacea, antennnis longioribus, femoribus clavatis.* FAB. *Syſt. ent. app p.* 824. — *Sp. inſ. tom.* 1. *p.* 233. *n°.* 16. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 148. *n°.* 16.

Cerambyx fuſiformis *thorace mutico cylindrico, violaceus nitidus, antennis longiſſimis nigris.* DEG. *Mem. inſ. tom.* 7 *p.* 657. *n°.* 62. *pl.* 49. *fig.* 7.

Capricorne *en fuſeau*, à corcelet cylindrique, uni, violet, luiſant, a antennes très-longues, noires, DEG. *ibid.*

Il reſſemble au *Capricorne* muſqué; mais il eſt trois ou quatre fois plus petit. — Les antennes ſont noires, avec l'extrémité cendrée; elles ſont une fois plus longues que le corps. La tête eſt bleue verdâtre, & les yeux ſont noirs & figurés en croiſſant. Le corcelet eſt bleu, arrondi, un peu anguleux, preſque ruberculé ſur les côtés. Tout le corps eſt d'une couleur bleue un peu verdâtre.

L'écusson est triangulaire. Les élytres sont un peu chagrinées ; elles ont deux ou trois lignes longitudinales peu élevées, peu marquées. Les pattes, & sur-tout les postérieures, sont assez longues. Les cuisses sont un peu renflées vers leur extrémité. Les jambes postérieures sont assez longues & légèrement comprimées.

L'un des deux sexes a les antennes filiformes, de la longueur du corps.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

79. CAPRICORNE luisant.

CERAMBYX lucidus.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, viridi-caruleus, antennis, pedibusque nigris. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl.* 1. *fig.* 10.

Il ressemble beaucoup au précédent ; mais les pattes sont noires & beaucoup plus courtes. Les antennes sont noires, guere plus longues que le corps. La tête, le corcelet & les élytres, sont d'un vert bleuâtre. Le corcelet est arrondi, presque épineux. Le dessous du corps est bleuâtre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

80. CAPRICORNE atre.

CERAMBYX ater.

Cerambyx thorace rotundato mutico, corpore nigro, antennis med ocribus rufis nigro annulatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CALLIDIE. *Pl.* 3. *fig.* 32.

Il est une ou deux fois plus petit que le *Capricorne* musqué. Les antennes sont de la longueur du corps, ferrugineuses, avec les trois premiers articles & l'extrémité des autres, noirs. Le corps est noir. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé de chaque côté. Les élytres sont très-finement chagrinées. Les quatre pattes antérieures sont ferrugineuses, avec les tarses & le renflement des cuisses, noirs. Les pattes postérieures sont longues, noires, avec la base des cuisses ferrugineuse : les jambes sont un peu comprimées.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

81. CAPRICORNE pubescent.

CERAMBYX pubescens.

Cerambyx thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis nigris basi rufis, antennis longis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 18. *fig.* 135.

Il est presque de la grandeur du *Capricorne* Surinamois. Les antennes sont cendrées, obscures, plus longues que le corps, un peu velues, avec l'extrémité externe de chaque article, munie d'une petite épine. La tête est noire. Le corcelet est noir, arrondi, un peu tuberculé, muni d'une petite épine de chaque côté. L'écusson est cendré, arrondi postérieurement. Les élytres sont d'un rouge brun, depuis la base jusqu'au milieu, le reste est noir ; l'extrémité est bidentée, la dent extérieure est beaucoup plus longue que l'autre. Le dessous du corps est testacé. L'abdomen est noir, avec le premier anneau testacé. Les pattes sont brunes. Les cuisses sont un peu renflées. Tout le corps de cet insecte est pubescent.

Il se trouve à Cayenne.

82. CAPRICORNE ténébreux.

CERAMBYX tenebricosus.

Cerambyx ater, thorace rotundato subtuberculato rufo, macula nigra, elytris depressis, lineis duabus elevatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 18. *fig.* 139.

Il est petit. Les antennes sont noires, guère plus longues que le corps. La tête est noire. Le corcelet est arrondi, presque tuberculé, d'un rouge sanguin obscur, avec une tache longitudinale noire, à la partie supérieure. Les élytres sont déprimées, arrondies à leur extrémité, d'un noir cendré, avec la suture & deux lignes longitudinales, élevées, très-noires. Le dessous du corps est d'un noir un peu cendré. Les pattes sont noires, assez longues.

Il se trouve à Cayenne.

83. CAPRICORNE ceint.

CERAMBYX balteus

Cerambyx thorace spinoso, corpore ferrugineo, abdomine ovato, elytris fascia nigricante. Ent. ou hist. nat. des ins. CAPRICORNE. *Pl.* 17. *fig.* 124. *a. b.*

Cerambyx balteus. LIN. *Syst. nat. add. pag.* 1067. *n°.* 6.

Il est de la grandeur du *Capricorne* hispide. Les antennes sont testacées brunes, de la longueur du corps. La tête est ferrugineuse brune. Les yeux sont noirs & très-échancrés antérieurement. Le corcelet est ferrugineux brun, un peu raboteux, armé de chaque côté d'une épine. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont ovales, ferrugineuses, brunes, avec une large bande obscure, terminée postérieurement par une ligne blanchâtre sinuée. Les pattes & le dessous du corps sont testacés bruns.

Il se trouve en Portugal.

CAPRIFICATION, opération pratiquée anciennement, & encore aujourd'hui, dans la plupart des isles de l'Archipel, qui consiste à employer les insectes qui ont vécu dans les figues sauvages, pour hâter la maturité de quelques variétés de figues cultivées. Les anciens ont parlé avec admi-

ration de la *Caprification*, & plusieurs naturalistes modernes ont donné là-dessus de grands détails; mais outre qu'il n'est pas facile de bien entendre les anciens sur cet objet, & de trouver dans les modernes des applications bien satisfaisantes, nous ne pouvons l'envisager que sous le point de vue qui doit nous être propre. On s'étoit apperçu dans des temps très-reculés, que les insectes qui ont vécu dans les figues sauvages, introduits dans les figues cultivées, accéleroient la maturité, & augmentoient la quantité de ces fruits : on avoit voulu mettre ces observations à profit; & les grecs d'autre fois faisoient sans doute ce que font encore les grecs d'à présent : ils plantoient des caprifiguiers du côté des figueries, d'où le vent soufflioit plus ordinairement, afin que les Moucherons se répandissent plus aisément sur les figues, ou bien ils enfiloient ces fruits sauvages & les suspendoient aux branches des figuiers ordinaires.

M. Bernard, de l'académie de Marseille, a donné sur cette matière, des mémoires aussi intéressans qu'instructifs. Il a observé que les figues que l'on cultive en Provence, ne sont jamais attaquées par des Cynips (genre auquel il rapporte ces insectes), tandis qu'on les trouve constamment dans les graines des figues sauvages. Lorsque les figues sont assez grosses pour que les fleurs femelles soient bien sensibles, des Cynips pénètrent dans l'intérieur par l'œil, & vont sur chaque semence déposer les germes qui doivent reproduire ces insectes. Un mois suffit pour que les larves parviennent à la dernière métamorphose. Le Cynips sort de chaque graine par une ouverture qui suit constamment la direction du pistil.

Cet insecte a environ une ligne de longueur. Il est tout noir. Les antennes sont presque de la longueur du corps. Il a quatre ailes membraneuses, veinées, inégales : les supérieures sont une fois plus grandes que les inférieures. La femelle a son ventre terminé par un aiguillon, caché entre deux lames, qui sert à piquer la graine où l'œuf doit être déposé. La larve qui sort de cet œuf, est blanche : elle se nourrit de l'amande & s'y développe sans laisser d'excrément. On ne trouve jamais qu'une larve dans chaque graine. Cet insecte sera décrit sous le nom du Cynips du figuier. *V.* CYNIPS.

CARABE, *Carabus*. Genre d'insectes de la première Section de l'Ordre des Coléoptères.

Les *Carabes* ont le corps alongé, les antennes filiformes, le corcelet ordinairement en cœur, les élytres convexes, distinctes du corcelet, une appendice à la base des cuisses postérieures, enfin les tarses filiformes, composés de cinq articles.

Linné a donné à ce genre le nom de *Carabus*, du mot *Scarabæus* légèrement changé. M. Geoffroy lui avoit restitué le nom de *Bupreſtis*, que les anciens lui avoient donné, & qui est tiré de la qualité malfaisante que l'on attribuoit à ces insectes : le mot *Bupreſtis* signifiant en grec, faire créver les bœufs. Le mot *Carabus*, *arabe*, a prévalu, & à l'exemple de tous les entomologistes, nous le conserverons. Nous désignons sous celui de Bupreste, des insectes très-différens, c'est-à-dire, ceux que M. Geoffroy a décrits sous le nom de Richard.

Le genre *Carabes* est facile à reconnoître. Indépendamment des caractères génériques qu'offrent les antennes & les tarses, ces insectes ont une forme particulière qui empêche de les confondre avec aucun autre insecte. Une démarche beaucoup moins vive; les antennes à articles & plus courts & plus grenus; quatre articles seulement aux tarses des pattes postérieures, distinguent la nombreuse famille des Ténébrions. Les Cicindelles, placées par M. Geoffroy, parmi les Bupreſtes, qui composent notre genre *Carabe*, & réunies en une seule famille, ont quelques rapports avec les *Carabes* : ces insectes se ressemblent un peu par les antennes, par le nombre d'antennules, par la pièce ou appendice qui se trouve à la base des cuisses postérieures, & enfin par la vivacité & la légèreté de leur démarche : mais la tête grosse & les yeux très-saillans; le corcelet presque cylindrique, avec un très-léger rebord; les pattes longues & déliées, & les tarses composées d'articles longs & amincis, forment dans la Cicindelle une différence assez considérable. Les Scarites ont bien plus de rapports avec les *Carabes* qu'avec les Ténébrions, quoique Linné ait placé parmi les Ténébrions le seul Scarite qu'il a décrit. Ces insectes ont de commun entr'eux le nombre d'articles aux tarses de toutes les pattes, l'appendice à la base des cuisses postérieures; six antennules, & une façon de vivre à-peu-près semblable; mais ils diffèrent par les antennes, dont les articles sont plus courts dans les Scarites; tandis que le premier article seulement est beaucoup plus long : d'ailleurs les pattes antérieurs ont leurs jambes larges & garnies de fortes épines, par le moyen desquelles ces insectes creusent & sillonent la terre, comme le Grillon Taupe.

Les antennes des *Carabes*, placées au devant des yeux, égalent à peine la moitié de la longueur du corps, elles sont presque filiformes : elles diminuent seulement un peu vers leur pointe. Elles sont composées de onze articles bien distincts : le premier est le plus gros & le plus long de tous; le second est petit & beaucoup plus court; les suivans sont à-peu-près d'égale longueur entr'eux, les derniers seulement diminuent un peu d'épaisseur. Ils ont une figure cylindrique; mais ils paroissent un peu plus étroits à leur base qu'à leur pointe.

La tête est assez longue & avancée. L'insecte la porte presque horizontale ou très-peu penchée. Les yeux sont ronds & saillans, mais beaucoup moins que dans les Cicindelles.

La bouche est munie d'une lèvre supérieure,

de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, & de six antennules.

La lèvre supérieure est une pièce mobile, transversale, large, coriacée, échancrée & ciliée. Elle se trouve à la partie antérieure de la tête; elle est placée sur les mandibules, & ferme la bouche supérieurement.

Les mandibules sont grandes, cornées, arquées, très-pointues, munies de plusieurs dents aiguës.

Les mâchoires sont cornées, ciliées intérieurement, terminées en pointe forte, courbée, très-aiguë.

La lèvre inférieure est avancée, cornée, mince, entière.

Les antennules antérieures sont courtes, filiformes, de la longueur des mâchoires, composées de deux articles, dont le premier est un peu plus court que le second; elles ont leur insertion au dos des mâchoires. Les antennules moyennes ou extérieures sont longues & composées de quatre articles, dont le premier est court, le second assez long, le troisième conique, le quatrième assez large, un peu comprimé, tronqué à son extrémité; elles ont leur insertion à la base latérale des antennules antérieures. Les antennules postérieures, presque aussi longues que les moyennes, sont composées de trois articles dont le premier est le plus court, & le dernier est le plus large, un peu comprimé & tronqué à son extrémité; elles ont leur insertion à l'extrémité de la lèvre inférieure.

Le corcelet, très-peu convexe en-dessus, a un léger sillon ou ligne longitudinale, plus ou moins marquée dans les différentes espèces. Il est terminé latéralement par un rebord élevé & un peu tranchant. Il est coupé quarrément, dans la plupart des espèces, à sa partie antérieure & postérieure: dans les espèces où le corcelet est beaucoup plus étroit à sa partie postérieure, il est légérement échancré en devant, ce qui représente assez mal, un cœur dont la pointe seroit tronquée. C'est d'après la forme du corcelet, que M. Geoffroy a divisé ces insectes en plusieurs familles.

Les élytres plus convexes & plus élevées dans les grandes espèces que dans les petites, sont garnies, dans presque toutes, de stries longitudinales, & les côtés sont terminés par un petit rebord élevé.

L'écusson ne manque dans aucune espèce connue; mais il est en général très-petit.

La plupart des *Carabes* sont aptères, quoique les élytres soient séparées l'une de l'autre, & qu'elles puissent s'ouvrir ou s'écarter du corps; on ne trouve au-dessus qu'un moignon d'aile, c'est-à-dire, une petite pièce mince, étroite, membraneuse, garnie de nervures, plus ou moins longue, mais toujours trop courte pour pouvoir servir à l'insecte pour voler. Plusieurs espèces ont des ailes, dont elles font rarement usage.

Les pattes sont d'une moyenne longueur. Les cuisses sont un peu renflées, & les jambes un peu plus grosses par le bas que par le haut, sont garnies tout le long de très-petites épines: le bas est terminé par deux épines longues & droites. On voit à la base des cuisses postérieures, une appendice ovale & alongée, qui ressemble à un moignon d'une autre cuisse. Cette pièce que l'on voit sur quelques autres Coléoptères, est beaucoup plus grande dans les insectes de ce genre, ainsi que dans celui des Cicindelles & des Scarites, qui en approchent beaucoup.

Les tarses sont composés de cinq articles, dont le premier est plus long que le second, celui-ci l'est plus que le troisième, & le quatrième est le plus court: ils ont une figure triangulaire, plus marquée dans le troisième & le quatrième, à cause qu'ils sont plus courts, c'est-à-dire que chaque article est étroit à sa base, & large à sa pointe. Le dernier article, à-peu-près de la longueur du premier, est un peu en masse, & garni de deux crochets recourbés & aigus. Les tarses des pattes antérieures sont un peu plus larges que ceux des autres pattes. Ils sont tous garnis de poils ou d'épines moins roides, mais plus nombreuses que celles des jambes.

Les larves des *Carabes* vivent dans la terre, dans le bois pourri; elles sont difficiles à rencontrer, & conséquemment peu connues. Ce sont des vers mols, dont le corps alongé a six pattes écailleuses, & une bouche armée de deux fortes mâchoires ou pinces, qui leur servent à saisir les larves & les insectes dont ils se nourrissent. Reaumur nous a donné l'histoire de la larve du *Carabe Sycophante*, qui vit dans le nid des chenilles processionnaires. *Mém. des inf. tom. 2. pag. 455. pl. 37. fig. 14. — 19.*

« Un des insectes des plus redoutables pour les chenilles, dit ce célèbre observateur, est un ver noir qui a seulement six jambes écailleuses, attachées aux trois premiers anneaux. Il devient aussi long & plus gros qu'une chenille de médiocre grandeur. Le dessous de son corps est d'un beau noir lustré; il semble que ses anneaux soient écailleux ou crustacés, ils sont pourtant plus mols que les anneaux écailleux. En devant de la tête, il porte deux pinces écailleuses, recourbées en croisant l'une vers l'autre, avec lesquelles il a bientôt percé le ventre d'une chenille, car c'est ordinairement par le ventre qu'il les attaque. La chenille qu'il a une fois percée a beau se donner des mouvemens, s'agiter, se tourmenter, marcher, il ne l'abandonne pas jusqu'à ce qu'il l'ait entièrement mangée. La plus grosse chenille ne suffit, qu'à peine, pour le nourrir un jour, il en tue & il en mange plusieurs dans la même journée, quand il les trouve ».

« Ces vers sont gloutons, savent se placer à merveille pour que la proie ne leur manque pas ; ils savent trouver le nid des processionnaires & s'y établir. Il ne m'est guère arrivé de défaire un nid de ces chenilles, où je n'aie rencontré quelque ver de cette espèce, & souvent j'y en ai rencontré cinq à six. Là ils peuvent assurément manger autant qu'ils veulent ; il n'y a pas de jour apparemment où chacun d'eux ne fasse périr un bon nombre de ces chenilles ou de leurs chrysalides, car ils continuent à se tenir dans les nids des processionnaires, après qu'elles se sont métamorphosées en chrysalides ».

« Ce ver n'est pas en tout temps précisément de même couleur ; le temps où il paroît d'un plus beau noir, est celui où il a besoin de manger, ou au moins celui où il ne s'est pas rassasié à son gré. Quand il a bien mangé, quand il s'est, pour ainsi dire, trop guédé, comme il lui arrive souvent, sa peau devient tendue, ses anneaux sont déboités, & laissent voir du brun sur le corps, & du blanc sur les côtés. A force de manger il se met quelquefois dans un état où sa peau paroît prête à crever ; il semble presque étouffé : aussi quoiqu'ils soient vifs & farouches dans d'autres temps, ils se laissent prendre alors & manier comme s'ils étoient morts ; & j'ai souvent cru qu'ils l'étoient, ou au moins qu'ils étoient mourans. Mais quand leur digestion étoit avancée, & qu'ils s'étoient vidés, ils commençoient à se mouvoir & à reprendre l'agilité qui leur est ordinaire ».

« J'ai vu quelquefois les plus gros de ces vers, bien punis de leur gloutonnerie : lorsqu'elle les avoit mis hors d'état de se pouvoir remuer, ils étoient attaqués par d'autres vers de leur espèce, encore jeunes & assez petits, qui leur perçoient le ventre & les mangeoient. Rien ne mettoit ces jeunes vers dans la nécessité d'en venir à une telle barbarie, car ils attaquoient si cruellement leurs camarades, dans des temps où les chenilles ne leur manquoient pas ».

Les *Carabes* sont des insectes très-agiles. On les rencontre très-fréquemment dans les champs & dans les jardins, courant avec beaucoup de vitesse & de célérité, & se cachant le plus souvent dans la terre & sous les pierres. La plupart, parmi les grandes espèces sur-tout, évitent la lumière & ne sortent que la nuit. Ils sont très-voraces. Ils se nourrissent de larves de chenilles, & souvent d'insectes parfaits, dont ils se saisissent avec leurs grandes & fortes mâchoires : ils ne s'épargnent pas même entr'eux, car souvent ils se dévorent impitoyablement les uns les autres.

Ces insectes répandent une odeur très-forte & très-désagréable, qui approche de celle du tabac, & de quelque plante vénéneuse. Lorsqu'on les prend on voit sortir de la bouche ou de l'anus, une liqueur d'un vert noirâtre, très âcre & très-caustique, & dont l'odeur est plus forte & plus pénétrante que celle que répand leur corps. Les anciens avoient regardé ces insectes comme un poison pour les bœufs qui en avaloient quelques-uns, mêlés avec l'herbe dont ils se nourrissent dans les champs & dans les prés. Ils les croyoient capables d'enflammer les intestins de ces animaux, par leur acrimonie & leur causticité. C'est à cause de cette qualité malfaisante qu'ils leur avoient donné le nom de *Bupreste*, *Buprestis*, nom que Linné a changé en celui de *Carabus*, désignant sous celui de *Buprestis*, des insectes très-différens, & qui n'ont rien de malfaisant.

Hippocrate, Pline, & les anciens médecins, attribuoient à ces insectes une vertu peu inférieure à celle des Cantharides. Ils en faisoient usage dans diverses maladies : dans l'hydropisie, dans la tympanite, & sur-tout dans quelques maladies auxquelles les femmes sont particulièrement sujettes : comme par exemple la suppression des règles, le squirre à la matrice, &c. Ils les faisoient prendre intérieurement à très-petite dose, & ils les employoient quelquefois en pessaires, mêlés avec des substances aromatiques.

C A R A B E.

CARABUS. Lin. Fab.

B U P R E S T I S. G e o f f.

C A R A C T È R E S G É N É R I Q U E S.

Antennes ſiliformes, de la longueur environ de la moitié du corps.

Bouche munie d'une lèvre ſupérieure, de deux mandibules grandes, arquées, dentées; de deux mâchoires cornées; d'une lèvre inférieure, & de ſix antennules.

Yeux un peu ſaillans & ronds.

Corcelet & élytres avec un rebord.

Appendice à la baſe des cuiſſes poſtérieures.

Cinq articles aux tarſes, preſque filiformes; les antérieurs plus larges que les autres, tous terminés par deux crochets forts & aigus.

E S P E C E S.

1. Carabe maxillaire.

Aptère, noir; mandibules avancées, de la longueur de la tête; corcelet alongé, bilobé poſtérieurement.

2. Carabe thoracique.

Aptère, noir; corcelet avancé, bilobé poſtérieurement; bords des élytres & du corcelet couverts d'un duvet blanchâtre.

3. Carabe frangé.

Aptère, noir; corcelet ſimple, en cœur; bords du corcelet & des élytres couverts d'un duvet blanchâtre.

4. Carabe immaculé.

Aptère, noir, ſans taches; corcelet en cœur, ſillonné; élytres liſſes.

5. Carabe ſix-taches.

Aptère, noir; corcelet avec deux taches, élytres avec quatre taches, couvertes d'un duvet blanchâtre.

6. Carabe ſcabreux.

Aptère, noir; corps raboteux, violet; antennes & pattes noires.

7. Carabe ténébrioïde.

Ailé, d'un brun noirâtre; corcelet preſque en cœur; élytres ſtriées, avec les bords verdâtres.

8. Carabe chagriné.

Aptère, noir, opaque; élytres chagrinées.

CARABES. (Inſectes.)

9. CARABE variolé.

Aptère, noir; élytres avec des points variolés, enfoncés.

10. CARABE violet.

Ailé; élytres liſſes, noires, avec le bord doré; corcelet un peu violet.

11. CARABE embrouillé.

Aptère, noir; bord du corcelet & des élytres violet; élytres avec trois rangées de points enfoncés.

12. CARABE purpurin.

Aptère, noir; bord du corcelet & des élytres violet; élytres ſtriées.

13. CARABE bleu.

Aptère, noir, avec un reflet violet; élytres raboteuſes.

14. CARABE eſpagnol.

Aptère, noir; corcelet bleu; élytres raboteuſes, d'un vert doré.

15. CARABE ſplendide.

Aptère, vert brillant; élytres liſſes, avec les bords dorés.

16. CARABE dix-taches.

Aptère, noir; élytres avec neuf ſillons & dix petites taches enfoncées, blanches.

17. CARABE ſix-maculé.

Aptère, noir; corcelet retréci poſtérieurement, bordé de blanc, élytres preſque ſtriées, avec trois taches blanches.

18. CARABE ſilloné.

Aptère, noir; élytres ſillonnées, avec les bords & quatre taches enfoncées, couverts d'un duvet blanc.

19. CARABE alongé.

Aptère, noir; corcelet brun; élytres ſillonnées, avec deux petits points blancs.

20. CARABE languiſſant.

Aptère, noir; corcelet aminci poſtérieurement; élytres ſillonnées & raboteuſes.

21. CARABE bigarré.

Aptère, noir; élytres aplaties, liſſes, avec le bord ſinué & des points blancs, au milieu.

22. CARABE perlé.

Aptère, noir; élytres ſtriées, avec trois rangées de points enfoncés, bilobés.

23. CARABE jardinier.

Aptère, d'un noir bronzé; élytres avec trois rangées de points enfoncés, bronzés.

24. CARABE enfumé.

Aptère, noir; élytres preſque liſſes, noirâtres, avec trois rangées de points enfoncés.

25. CARABE campagnard.

Aptère, d'un noir cuivreux; élytres ſtriées, avec trois rangées de points enfoncés.

26. CARABE calide.

Aptère, noir; élytres avec des ſtries crénelées, & trois rangées de points enfoncés, dorés.

CARABES. (Inſectes.)

27. CARABE rétus.

Aptère ; élytres ſtriées, coupées à leur baſe, verdâtres, avec trois rangées de points enfoncés.

28. CARABE de Madère.

Aptère, noir ; élytres coupées à leur baſe.

29. CARABE rugueux.

Aptère, noir ; corcelet arrondi ; élytres avec des ſtries raboteuſes & des points dorés.

30. CARABE convexe.

Aptère, noir, liſſe, convexe ; corcelet échancré poſtérieurement.

31. CARABE doré.

Aptère, noir en-deſſous, d'un vert doré en-deſſus ; élytres avec de larges ſillons liſſes.

32. CARABE ſutural.

Aptère ; élytres ſtriées, vertes, avec la ſuture dorée.

33. CARABE en croiſſant.

Aptère, noir ; corcelet en croiſſant ; élytres ſtriées.

34. CARABE difforme.

Aptère, noir ; corcelet tranſverſal, tronqué poſtérieurement ; élytres ſtriées.

35. CARABE granulé.

Aptère, noirâtre ; élytres d'un vert bronzé, ſtriées, avec des points élevés, oblongs.

36. CARABE grillé.

Aptère, noirâtre ; élytres bronzées, ſtriées, avec des points oblongs, enfoncés, cuivreux.

37. CARABE enchaîné.

Aptère, verdâtre en-deſſus ; élytres avec des points élevés, oblongs, entre trois lignes élevées.

38. CARABE poméranien.

Cuivreux en-deſſus, noir en deſſous ; élytres ſtriées, avec trois rangées de points élevés, oblongs.

39. CARABE à côtes.

Aptère, noir ; élytres avec des ſtries granulées.

40. CARABE recourbé.

Aptère, noir ; bords du corcelet arrondis, recourbés ; élytres ſillonnées, avec deux taches jaunes.

41. CARABE anguleux.

Aptère, velu, noir ; corcelet cannelé ; élytres ſillonnées, avec deux bandes jaunes interrompues.

42. CARABE brillant.

Aptère ; élytres largement ſillonnées, vertes, avec les bords dorés.

43. CARABE inquiſiteur.

Ailé ; élytres ſtriées, d'un vert bronzé, avec trois rangées de petits points enfoncés.

44. CARABE ſcrutateur.

Ailé ; élytres ſtriées, vertes, avec trois rangées de petits points enfoncés ; corcelet bleu, avec les bords dorés.

45. CARABE réticulé.

Ailé, noir ; élytres réticulées, d'un vert bronzé ; bords du corcelet verdâtres.

CARABES. (Inſectes.)

46. CARABE ſycaphante.

Ailé, d'un noir violet; élytres ſtriées, d'un vert doré.

47. CARABE rechercheur.

Aptère, noir; bords du corcelet arrondis; élytres liſſes, avec trois rangées de points enfoncés.

48. CARABE muſelier.

Aptère, noir; élytres liſſes; corcelet étroit; tête étroite, avancée.

49. CARABE relevé.

Aptère; bords du corcelet arrondis, relevés; corps noir; élytres violettes.

50. CARABE unicolor.

Aptère; bords du corcelet arrondis, relevés; corps noir; élytres ſtriées.

51. CARABE liſſe.

Ailé; déprimé, noir, très-liſſe; angles poſtérieurs du corcelet arrondis.

52. CARABE leucophtalme.

Ailé, noir; élytres ſtriées; corcelet cannelé.

53. CARABE parallélipipède.

Aptère, noir; corcelet quarré, large; élytres liſſes.

54. CARABE fuligineux.

Noir; corcelet quarré, liſſe; élytres ſtriées; antennes brunes.

55. CARABE attélaboïde.

Aptère, noir; corcelet étroit; tête amincie poſtérieurement; élytres tronquées, ſillonées.

56. CARABE cicindéloïde.

Aptère, noir; corcelet aminci poſtérieurement; élytres ovales, aplaties, ſerrugineuſes, bordées de blanc.

57. CARABE moucheté.

Aptère, noir; corcelet en cœur, bordé de blanc; élytres ovales, avec pluſieurs points blancs.

58. CARABE trilinéé.

Aptère, noir; corcelet aminci poſtérieurement, bordé de blanc; élytres blanchâtres, avec la ſuture & une ligne noires.

59. CARABE du Cap.

Noir; antennes fauves; élytres rougeâtres, bordées de noir.

60. CARABE obtus.

Corcelet & élytres noirâtres; tête, antennes & pattes rougeâtres.

61. CARABE ſtrié.

Noir; baſe du corcelet avec un point enfoncé de chaque côté; élytres ſtriées, liſſes, au milieu.

62. CARABE arénaire.

Pâle; élytres ſtriées, avec deux taches noires, au milieu.

63. CARABE ſabloneux.

Pâle; tête noire; élytres ſtriées, avec une grande tache noire.

64. CARABE aplati.

Pâle; élytres ſtriées, avec deux bandes ondées, noires.

CARABES. (Inſectes.)

65. CARABE agricole.

Très noir ; élytres avec trois lignes longitudinales, élevées.

66. CARABE effacé.

Noir ; corcelet en cœur, bordé de blanc ; élytres avec des lignes & le bord blancs, peu marqués.

67. CARABE ruſicorne.

Noir ; élytres ſtriées, liſſes ; antennes & pattes fauves.

68. CARABE bicolor.

Noir en-deſſus, ferrugineux en-deſſous ; antennes & pattes fauves.

69. CARABE flavicorne.

Noir ; bords du corcelet, antennes & pattes jaunâtres.

70. CARABE brun.

Noir ; antennes & pattes d'un brun de poix ; élytres ſtriées.

71. CARABE fémoral.

Tête & corcelet d'un vert bronzé ; élytres ſtriées, obſcures ; cuiſſes fauves.

72. CARABE velouté.

Noir, ſoyeux ; tête bronzée, luiſante.

73. CARABE pareſſeux.

Noir, convexe ; corcelet avec un point enfoncé de chaque côté poſtérieurement, cuiſſes fauves.

74. CARABE binoté.

Noir ; tête avec deux petits points rouges ; antennes jaunes, à leur baſe.

75. CARABE interrompu.

Noir ; corcelet arrondi poſtérieurement, ſéparé de l'abdomen par un étranglement.

76. CARABE uni.

Corcelet arrondi ; corps fauve ; élytres avec deux bandes noires.

77. CARABE américain.

Noir ; corcelet, antennes & pattes ferrugineux.

78. CARABE faſtigié.

Ferrugineux ; élytres & abdomen noirs.

79. CARABE occidental.

Ailé ; tête & corcelet étroits, d'un brun ferrugineux ; élytres ſillonnées, d'un noir bleuâtre.

80. CARABE latéral.

Noir ; corcelet & bord des élytres ferrugineux.

81. CARABE fumant.

Ferrugineux ; élytres ſtriées, d'un noir bleuâtre.

82. CARABE petard.

Tête, corcelet & pattes ferrugineux ; élytres ſtriées, noires.

83. CARABE bimaculé.

Noir ; tête jaune ; élytres ſtriées, avec un point à la baſe, & une bande interrompue, jaunes.

CARABES. (Inſectes.)

84. CARABE ſix-puſtules.

Fauve ; élytres noires, avec ſix taches fauves.

85. CARABE livide.

Corcelet & pattes ferrugineux ; élytres noires, avec les bords latéraux livides.

86. CARABE aigu.

Noir ; élytres aiguës à leur extrémité, avec deux taches blanches ſur chaque.

87. CARABE ſpinibarbe.

Corcelet arrondi ; corps bleuâtre ; bouche, antennes & pattes fauves.

88. CARABE bupreſtoïde.

Noir; tête enfoncée; antennes ferrugineuſes; pattes brunes.

89. CARABE ſoyeux.

Ailé, noir ; tête, corcelet & élytres d'un noir brillant ; antennes & pattes fauves.

90. CARABE pilicorne.

Corcelet arrondi ; élytres ſtriées, avec trois points enfoncés ; antennes velues à leur baſe.

91. CARABE bleuâtre.

D'un noir bleuâtre ; antennes noires, rougeâtres à leur baſe.

92. CARABE ſavonnier.

Noir ; bords du corcelet & des élytres rougeâtres ; antennes & pattes pâles.

93. CARABE agréable.

D'un vert bronzé ; corcelet quarré, avec deux petites lignes enfoncées de chaque côté poſtérieurement ; élytres ſtriées.

94. CARABE charmant.

D'un noir bleuâtre en-deſſous ; tête & corcelet d'un vert bleuâtre; élytres liſſes, d'un vert doré.

95. CARABE africain.

Noir ; antennes & pattes fauves ; élytres liſſes.

96. CARABE anal.

Tête & corcelet d'un vert bronzé ; élytres ſtriées, noirâtres, avec une tache poſtérieure, ſinuée, fauve.

97. CARABE penſylvain

Teſtacé ; tête obſcure ; élytres ſtriées.

98. CARABE cuivreux.

Bronzé ; antennes noires, rougeâtres à leur baſe ; pattes & deſſous du corps noirs.

99. CARABE bourreau.

Ailé, d'un vert bronzé ; antennes & pattes fauves ; corcelet étroit.

100. CARABE vulgaire.

D'un noir bronzé ; antennes, pattes & deſſous du corps noirs.

101. CARABE azuré.

Bleu ; antennes & pattes rougeâtres ; élytres ſtriées.

CARABES. (Inſectes.)

102. CARABE érythrocéphale.

Noir ; tête fauve ; antennes & pattes jaunes.

103. CARABE large.

Noir ; élytres ſtriées ; corcelet large ; antennes & pattes d'un brun ferrugineux.

104. CARABE quadricolor.

Noir ; tête & corcelet cuivreux, élytres d'un noir bleuâtre, ſtriées ; antennes & pattes fauves.

105. CARABE agreſte.

Noir ; antennes & pattes fauves ; élytres ſtriées, ſoyeuſes, d'un noir bronzé.

106. CARABE abdominal.

Noir ; antennes, diſque de l'abdomen & pattes ferrugineux.

107. CARABE linéole.

Ferrugineux ; corcelet preſque égal ; élytres avec une petite ligne noire.

108. CARABE ferrugineux.

Ferrugineux ; élytres ſtriées, plus obſcures.

109. CARABE pâle.

Pâle, ſans taches ; élytres ſtriées.

110. CARABE porte-lune.

Ferrugineux ; abdomen noir ; élytres avec une grande tache noire.

111. CARABE multiponctué.

Bronzé ; élytres couvertes de beaucoup de points enfoncés.

112. CARABE points-oblongs.

Noir ; élytres ſtriées, couvertes de beaucoup de points enfoncés.

113. CARABE bronzé.

Ferrugineux ; corcelet & élytres bronzés ; élytres ſtriées.

114. CARABE nigricorne.

Noir ; corcelet cuivreux ; élytres ſtriées, vertes ; pattes brunes.

115. CARABE ſix-points.

Noir ; tête & corcelet verts ; élytres cuivreuſes, avec ſix points enfoncés.

116. CARABE rural.

D'un vert brillant ; élytres ſtriées, avec trois points enfoncés ; bords des élytres & pattes fauves.

117. CARABE marginé.

Noir ; élytres vertes, avec les bords teſtacés ; pattes jaunes.

118. CARABE ceint.

Obſcur ; tête & corcelet d'un vert bronzé ; bord des élytres & pattes pâles.

119. CARABE bifaſcié.

Tête & corcelet fauves ; élytres jaunes, avec deux bandes noires.

120. CARABE trimaculé.

Noirâtre ; élytres ſtriées, avec deux taches & l'extrémité teſtacées.

CARABES. (Insectes.)

121. CARABE pallipède.

Noir ; corcelet arrondi ; bord du corcelet, des élytres & pattes pâles.

122. CARABE bordé.

Tête & corcelet verts, bordés de jaune ; élytres pâles, avec la future & trois bandes ondées, courtes, vertes.

123. CARABE bilinéé.

Ferrugineux ; corcelet, future des élytres & ligne longitudinale, noirs.

124. CARABE échelon.

Testacé ; corcelet avec deux raies noires ; élytres avec une tache futurale, dentée.

125. CARABE nitidule.

Noir ; élytres d'un noir bleuâtre, avec les bords extérieurs d'un vert doré.

126. CARABE mélanocéphale.

Noir ; corcelet & pattes ferrugineux ; élytres lisses.

127. CARABE tête-bleue.

Corcelet & pattes ferrugineux ; tête & élytres bleues.

128. CARABE ruficolle.

Corcelet presque en cœur, ferrugineux ; élytres tronquées, striées, vertes ; tête noire.

129. CARABE améthyste.

Bleu ; tête & corcelet cuivreux, brillans.

130. CARABE sinueux.

Noir ; élytres ferrugineuses, avec une tache sinuée, au milieu, & un point à l'extrémité, noirs.

131. CARABE grand-croix.

Corcelet arrondi, rouge ; élytres tronquées, rouges, avec une croix noire.

132. CARABE rayé.

Corcelet rebordé, fauve ; élytres noires, avec une ligne longitudinale, blanche.

133. CARABE turcique.

Corcelet arrondi, fauve ; élytres noires, avec une tache en croissant, d'un jaune pâle, à la base extérieure.

134. CARABE hémorrhoïdal.

Corcelet presque arrondi, rougeâtre ; élytres noires, avec l'extrémité fauve.

135. CARABE picipède.

Noir, luisant ; corcelet arrondi ; élytres striées, noirâtres ; pattes d'un brun ferrugineux.

136. CARABE agile.

Fauve ; corcelet arrondi ; élytres & abdomen noirs.

137. CARABE petite-croix.

Noir ; corcelet arrondi, fauve ; élytres fauves, avec la future & une large bande, fauves.

138. CARABE en sautoir.

Corcelet arrondi, noir, luisant ; élytres pâles, avec une large bande noire, dilatée à la future.

CARABES. (Inſectes.)

139. CARABE germain.

Noir ; tête & pattes teſtacées ; élytres teſtacées, avec une grande tache poſtérieure, violette.

140. CARABE prompt.

Noirâtre ; antennes & pattes pâles ; élytres ſtriées, très-obtuſes.

141. CARABE rouſsâtre.

Ferrugineux ; corcelet arrondi ; partie ſupéricure de la tête & anus noirs.

142. CARABE verdelet.

D'un vert bronzé ; élytres ferrugineuſes, avec une grande tache arrondie, commune, d'un noir bronzé.

143. CARABE bipuſtulé.

Corcelet arrondi, noir, pubeſcent ; élytres noires, avec deux grandes taches rougeâtres ſur chaque.

144. CARABE équinoxial.

Jaune ; corcelet en cœur ; élytres noirâtres, avec deux taches jaunes ſur chaque.

145. CARABE lunulé.

Corcelet arrondi, fauve ; élytres jaunes, avec trois taches noires ſur chaque.

146. CARABE vert.

Noir ; tête & corcelet d'un vert bronzé ; élytres rougeâtres, avec une grande tache commune, poſtérieure, noire.

147. CARABE étuvier.

Corcelet, antennes & pattes ferrugineux ; élytres noirâtres, avec la baſe & le bord extérieur ferrugineux.

148. CARABE méridien.

Noir ; baſe des élytres & pattes teſtacées.

149. CARABE empreint.

Noir ; corcelet ferrugineux, obſcur ; élytres griſâtres, avec une ligne longitudinale, noire.

150. CARABE faſcié.

Ferrugineux ; élytres avec une bande noire.

151. CARABE quadrimaculé.

Corcelet ferrugineux, glabre ; élytres obſcures, noirâtres, avec deux taches blanches ſur chaque.

152. CARABE quadripuſtulé.

Tête ferrugineuſe ; corcelet noir ; élytres noires, avec deux taches jaunes ſur chaque.

153. CARABE quadrimoucheté.

Corcelet arrondi, noir ; élytres noires, avec deux taches pâles ſur chaque.

154. CARABE brûlé.

Corcelet noirâtre ; élytres obſcures, avec deux bandes d'un brun ferrugineux.

155. CARABE dorſal.

Corcelet arrondi, noir ; élytres pâles, avec une grande tache noire, au milieu.

156. CARABE tête-noire.

Corcelet arrondi, fauve ; tête noire ; élytres obtuſes, teſtacées.

CARABES. (Inſectes.)

157. CARABE bimoucheté.

Corcelet arrondi, bronzé; élytres noires, avec une tache à l'extrémité, pâle.

158. CARABE teſtacé.

Tête & corcelet ferrugineux; élytres teſtacées, liſſes.

159. CARABE racourci.

Corcelet arrondi, fauve; élytres courtes, teſtacées.

160. CARABE biponctué.

Bronzé; antennes noires; jambes pâles; élytres avec deux petits points enfoncés.

161. CARABE connexe.

Noir; élytres teſtacées, avec la ſuture & le bord poſtérieur noirs; pattes fauves.

162. CARABE rétréci.

Corcelet cylindrique, d'un vert bleuâtre; élytres teſtacées, avec l'extrémité noire.

163. CARABE tronqué.

Noir en-deſſous; d'un noir bronzé en-deſſus; extrémité des élytres un peu tronquée.

164. CARABE octomaculé.

Noir; pattes fauves; élytres ſtriées, avec huit taches pâles.

1. CARABE maxillaire.

CARABUS maxillosus.

Carabus apterus ater, mandibulis exsertis longitudine capitis, thorace postice producto bilobo. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 8. *fig.* 90.

Carabus maxillosus. FAB. *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 198. *n°.* 1.—*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 194. *n°.* 1.

Carabus maxillosus *apterus, ater thorace postice producto bilobo unicolore.* THUNB. *Nov. spec. inf. diff.* 4. *pag.* 69.

VOET. *Coleopt. tab.* 19. *fig.* 47, 48.

FUESL. *Archiv. inf.* 8. *tab.* 47. *fig.* 3.

Carabus maxillosus. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1959.

Il est très-grand & entièrement noir. Les mandibules sont grandes, arquées, pointues: il y en a ordinairement une plus grande que l'autre. La tête est inégalement enfoncée en dessus; elle est assez grande. La lèvre supérieure est grande & arrondie. Le corcelet est en cœur, enfoncé au milieu de la partie supérieure, très-avancé & bilobé postérieurement. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont réunies, ovales & bordées.

L'autre sexe a les mandibules moins grandes, & l'avancement postérieur du corcelet beaucoup moins grand.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

2. CARABE thoracique.

CARABUS thoracicus.

Carabus apterus ater, thorace postice producto bilobo: lateribus elytrorumque marginibus albo villosis. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 195. *n°.* 2.

Carabus thoracicus. THUNB. *Nov. sp. inf. diff.* 4. *pag.* 69. *fig.* 82.

FUESL. *Archiv. inf.* 8. *tab.* 47. *fig.* 2.

Carabus thoracicus. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1960.

Il est de la grandeur du précédent. Les mandibules sont grandes, un peu plus longues que la tête, arquées. Le corps est noir. Le corcelet est presqu'en cœur, un peu dilaté antérieurement, avec les côtés arrondis, enfoncés & couverts d'un duvet blanchâtre; il est avancé postérieurement sur les élytres & il est bilobé. Les élytres sont convexes, réunies, avec tout le bord extérieur couvert d'un duvet blanchâtre.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

3. CARABE frangé.

CARABUS fimbriatus.

Carabus apterus, thorace cordato simplici lateribus elytrorumque marginibus albo tomentosis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 1. *fig.* 5.

Carabus fimbriatus: apterus, ater thorace simplici lateribus elytrorumque marginibus albo tomentosis. THUNB. *Nov. sp. inf. diff.* 4. *pag.* 70. *fig.* 83.

Il ressemble entièrement au précédent, dont il ne diffère que par la forme du corcelet. Le corps est noir. La lèvre supérieure est grande, arrondie. Les mandibules sont arquées, unidentées vers leur base, presque aussi grandes que la tête. La tête est grande, inégale à sa partie supérieure. Le corcelet est en cœur, aminci postérieurement, sillonné à sa partie supérieure, marqué d'une grande tache d'un blanc jaunâtre de chaque côté. Les élytres sont lisses, réunies, convexes, ovales, noires, avec tout le bord extérieur d'un blanc jaunâtre. Les jambes sont légèrement épineuses.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

4. CARABE immaculé.

CARABUS immaculatus.

Carabus apterus ater, immaculatus, thorace cordato sulcato, elytris lævibus.

Carabus agilis *apterus, ater, immaculatus, thorace postice rotundato sulcato.* THUNB. *Nov. sp. inf. diff.* 4. *pag.* 70.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur au *Carabe* frangé; mais il est tout noir, sans taches. Le corcelet est en cœur, un peu moins dilaté que celui du précédent.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

5. CARABE six-taches.

CARABUS sexguttatus.

Carabus apterus ater, thorace maculis duabus; elytris quatuor albo tomentosis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 1, *fig.* 6.

Carabus sexguttatus *apterus, thorace postice angustato, elytris lævibus atris, punctis duobus griseis.* FAB. *Syst. ent. pag.* 236. *n°.* 4.—*Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 300. *n°.* 6.—*Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 195. *n°.* 10.

Carabus sexguttatus. THUNB. *Nov. sp. inf. diff.* 4. *pag.* 70. *fig.* 84.

Carabus sexguttatus. LIN. *Syst. nat. edit* 13. *pag.* 1965.

Il est de la grandeur du *Carabe* thoracique. La tête est noire, assez grande, un peu inégale à sa partie supérieure. Le corcelet est presque en cœur, un peu sillonné à sa partie supérieure, noir, avec les côtés couverts d'un duvet blanchâtre. Les élytres sont lisses, réunies, noires, avec deux grandes taches formées par un duvet blanchâtre. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

6. CARABE scabreux.

CARABUS scabrosus.

Carabus apterus, corpore scabro violaceo, antennis pedibusque nigris. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 7. fig. 83.*

Il ressemble beaucoup au *Carabe* chagriné, mais il est beaucoup plus grand & d'une belle couleur violette en dessus. Les antennes sont noires. Les mandibules sont noires, arquées, très-pointues à leur extrémité, armées d'une dent assez longue & aiguë, vers leur milieu. La tête est violette & raboteuse. Le corcelet est coupé antérieurement, presque sinué postérieurement; il est très-raboteux. L'écusson est noir & triangulaire. Les élytres sont très-raboteuses, presque variolées, réunies. Le dessous du corps est noir & violet sur les côtés du corcelet, de la poitrine & de l'abdomen. Les pattes sont noires.

Il se trouve à Constantinople.

7. CARABE ténébrioïde.

CARABUS tenebrioïdes.

Carabus alatus piceus, thorace subcordato, elytris striatis marginibus virescentibus. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 6. fig. 67.*
VOET. *Coleopt. tab. 39. fig. 50.*

Il a la forme alongée & un peu déprimée des Ténébrions. Les antennes sont noires, de la longueur du corcelet. La tête est assez grande & d'un brun noirâtre. Le corcelet est presqu'en cœur, tronqué antérieurement & postérieurement, sillonné à sa partie supérieure, avec une impression aux angles postérieurs; il est d'un brun noirâtre, luisant, avec les bords latéraux verdâtres. Les élytres sont sillonées, d'un brun noirâtre, luisant, avec les bords latéraux verdâtres. Le dessous du corps est d'un noir brun. Les pattes sont noires.

Il se trouve aux indes orientales, à Amboine.

8. CARABE chagriné.

CARABUS coriaceus.

Carabus apterus ater opacus, elytris punctis intricatis subrugosis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 1. fig. 1. a. b.*

Carabus coriaceus. LIN. *Syst. nat. pag. 668. n°. 1.*

Carabus coriaceus. FAB. *Syst. ent. pag. 235. n°. 1.—Sp. ins. tom. 1. pag. 298. n°. 2.—Mant. ins. tom. 1. pag. 195. n°. 3.*

Buprestis ater, elytris rugosis. GEOFF. *Ins. tom. 1. pag. 141. n°. 1.*

Le Bupreste noir chagriné. GEOFF. *Ib.*

Carabus coriaceus. DEG. *Mém. ins. tom. 4. pag. 90. n°. 4.*

Carabe noir chagriné non ailé entièrement noir, à étuis chagrinés. DEG. *Ib.*

Carabus coriaceus. SCOP. *Ent. carn. n°. 265.*
POD. *Mus. græc. pag. 45.*
Carabus coriaceus. SCHRANK. *Enum. ins. aust. n°. 388.*

SULZ. *Ins. 1. tab. 6. fig. 44.*
VOET. *Colcopt. n°. 38. fig. 43.*
PONTOP. *Atl. Dan. 1. tab. 29.*
BERGSTR. *Nomencl. 1. tab. 13. fig. 7.*
SCHAEFF. *Icon. ins. p. 141. fig. 1.*

Buprestis coriaceus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 40. n°. 1.*

Carabus coriaceus. VILL. *Ent. tom. 1. pag. 155. n°. 1.*
Carabus coriaceus. FUESL. *Inf. helv. n°. 357.*

Ce *Carabe* le plus grand de ceux d'Europe, & quelquefois plus de quinze lignes de long. Il est d'un noir luisant en-dessous, & d'un noir mat en-dessus. Les antennes presque de la longueur de la moitié du corps, sont un peu amincies vers leur extrémité. Le corcelet est en cœur, légèrement rebordé, finement pointillé, & on voit dans le milieu une ligne longitudinale enfoncée, peu marquée. L'écusson est petit, triangulaire, plus large que long. Les élytres sont convexes & couvertes de points élevés & irréguliers, qui les font paroître très-chagrinées.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sous les pierres, dans les lieux humides.

9. CARABE variolé.

CARABUS variolosus.

Carabus apterus ater, elytris punctis variolosis impressis. FAB. *Mant. ins. tom. 1. pag. 195. n°. 4.*

Il est grand & tout noir. Les antennes sont noires avec leur extrémité noirâtre. Le corcelet est lisse, échancré antérieurement, presque quarré, noir, sans taches. Les élytres sont réunies; elles ont des points enfoncés & variolés. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans la Transylvanie.

10. CARABE violet.

CARABUS violaceus.

Carabus alatus, elytris lævisculis nigris margine aureo, thorace subviolaceo. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 4. fig. 39.*

Carabus violaceus. LIN. *Syst. nat. pag. 669. n°. 8.—Faun. suec. n°. 787.*

Carabus violaceus *alatus niger, thoracæ elytrorumque marginibus violaceis.* Fab. *Syst. ent. pag.* 236. *n°.* 2. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 299. *n°.* 3. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 195. *n°.* 5.

Scarabæus major è purpura nigricans. Raj. *Inf. pag.* 96. *n°.* 1.

Scarabæus maximus è viola nigricans. List. *Scar. angl. pag.* 389. *n°.* 22.

Scarabæus terrestris nigricans. Frisch. *Inf.* 13. *tab.* 23.

Bergstr. *Nomencl.* 1. 16. 14. *tab.* 2. *fig.* 14. *tab.* 10. *fig.* 6.

Schaeff. *Icon. inf. tab.* 88. *fig.* 1. ?
Voet. *Coleopt. tab.* 37. *fig.* 30.

Carabus violaceus. Schrank. *Enum. inf. austr.* n°. 392.

Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est presque en cœur, échancré antérieurement & postérieurement rebordé, noir, avec les bords latéraux violets. Les élytres sont réunies, très-légèrement chagrinées, sans stries & sans rangées de points enfoncés. Il est noir, avec les bords latéraux violets. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Allemagne, en Angleterre.

11. Carabe embrouillé.

Carabus intricatus.

Carabus apterus niger, thorace elytrisque margine violaceis, elytris punctis excavatis triplici ordine. Ent. ou hist. nat. des inf. Carabe. *Pl.* 1. *fig.* 11.

Carabus intricatus *violaceo-niger, elytris intricatis elevato-striatis punctatisque.* Lin. *Faun. suec. n°.* 780.

Carabus apterus æneo-niger nitidus, thorace subviolaceo, elytris punctis minutissimis excavatis triplici ordine. Deg. *Mem. tom.* 4. *pag.* 89. *n°.* 3.

Carabe *azuré* non-ailé, d'un noir bronzé luisant, à corcelet bordé de violet, à trois rangs de très-petits points concaves sur les étuis. Deg. *Ib.*

Carabus intricatus. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 363. *n°.* 12.

Il ressemble entièrement au *Carabe* violet, par la forme & la grandeur; il en diffère par le corcelet presque tout violet, & par les élytres très-légèrement raboteuses, marquées chacune de trois petites lignes longitudinales élevées, interrompues par de petits points enfoncés.

Il se trouve au nord de l'Europe, en France, aux environs de Lyon.

12. Carabe purpurin.

Carabus purpurascens.

Carabus apterus ater, thoracis elytrorum margine violaceo, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des inf. Carabe. *Pl.* 4. *fig.* 40. *& pl.* 5. *fig.* 48.

Carabus purpurascens. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 195. *n°.* 6.

Buprestis totus nigro-violaceus, elytris dense striatis. Geoff. *Inf. tom.* 1. *pag.* 144. *n°.* 4.

Le Bupreste azuré. Geoff. *Ib.*
Schaeff. *Icon. inf. pl.* 3. *fig.* 1.
Voet. *Coleopt. tab.* 37. *fig.* 36.

Il est un peu plus grand que le *Carabe* violet. Il est noir & très-luisant en-dessous, d'un noir violet & luisant en dessus, avec le bord du corcelet & des élytres d'une belle couleur violette dorée. Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié du corps, & un peu amincies vers leur extrémité. Le corcelet est rebordé & finement pointillé: on voit au milieu une petite ligne longitudinale enfoncée. Les angles postérieurs sont un peu avancés vers les élytres; celles-ci sont convexes & ont des stries très-fines & très rapprochées; on voit sur les élytres de quelques espèces, trois rangs de petits points enfoncés. Il n'a point d'ailes, quoique les élytres ne soient pas réunies.

Il se trouve en Europe, sous les pierres & dans les ordures des jardins. Il n'est pas rare aux environs de Paris.

13. Carabe bleu.

Carabus cyaneus.

Carabus apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugosis. Ent. ou hist. nat. des inf. Carabe. *Pl.* 5. *fig.* 47.

Carabus cyaneus. Fab. *Gen. inf. mant. pag.* 239. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 299. *n°.* 4. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 195. *n°.* 7.
Pontop. *Atl. Dan.* 1. *tab.* 29.
Bergstr. *Nomencl.* 1. *tab.* 10. *fig.* 7.

Il diffère beaucoup des précédens. Les antennes sont plus longues que le corcelet, noires, avec l'extrémité d'un noir cendré. La tête est noire. Le corcelet est presque en cœur, silloné à sa partie supérieure, d'une couleur violette foncée. Les élytres ne sont point réunies, quoiqu'il n'y ait point d'ailes au-dessous; elles sont raboteuses, noires, avec un peu du bord extérieur violet. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Cet insecte nous paroît différer du *Carabus intricatus* de Linné, & le Bupreste, n°. 4, de Geoffroy, cité par Fabricius, se rapporte au *C. purpurascens* de cet auteur.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Allemagne.

14. CARABE eſpagnol.

CARABUS hiſpanus.

Carabus apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugoſis aureis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 1. *fig.* 9.

Carabus hiſpanus. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 195. *n°.* 8.

Il reſſemble pour la forme & la grandeur au *Carabe* bleu. Les antennes ſont noires. La tête eſt d'un noir violet. Le corcelet eſt violet, un peu figuré en cœur, finement pointillé, avec une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres ſont un peu raboteuſes, d'une couleur verte dorée, très-brillante, avec les bords d'un rouge cuivreux. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont d'un noir violet.

Il ſe trouve dans les provinces méridionales de la France.

15. CARABE ſplendide.

CARABUS ſplendens.

Carabus apterus viridis nitens, elytris lævibus, margine aureo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 1. *fig.* 2.

Il reſſemble un peu au *Carabe* eſpagnol. Les antennes ſont noires. La tête eſt verte. Le corcelet eſt preſque en cœur, d'un vert doré, avec les bords latéraux dorés, & une ligne longitudinale au milieu. Les élytres ſont liſſes, réunies, d'un vert doré brillant, avec les bords dorés. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont d'un noir un peu verdâtre.

Il ſe trouve dans les provinces méridionales de la France.

16. CARABE dix-taches.

CARABUS decemguttatus.

Carabus apterus ater, coleoptris novem ſulcatis punctiſque decem albis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 2. *fig.* 15. & *pl.* 8. *fig.* 15. *c.*

Carabus decemguttatus. LIN. *Syſt. nat. pag.* 669. *n°.* 10. — *Muſ. Lud. ulr. pag.* 96.

Carabus decemguttatus *apterus, thorace anguſtato ater, coleoptris novem ſulcatis punctiſque decem albis.* FAB. *Syſt. ent. pag.* 236. *n°.* 3. — *Sp. inſ. tom.* 1. *pag.* 299. *n°.* 5. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 195. *n°.* 9.

Carabus alboguttatus *apterus niger, elytris ſulcatis thoraceque maculis niveis.* DEG. *Mem. tom.* 7. *pag.* 624. *n°.* 21. *pl.* 46. *fig.* 15. 16.

Carabe à taches blanches non ailé, noir, à étuis canelés, à taches très-blanches ſur le corcelet & les étuis. DEG. *Ib.*

Carabus decemguttatus *apterus ater, coleoptris novem ſulcatis, punctis decem albis.* WULF. *Inſ. cap. pag.* 21. *tab.* 1. *fig.* 13.

VOET. *Coleopt. tab.* 39. *fig.* 46.

Il eſt très-noir & luiſant. Les mandibules ſont grandes & arquées. La tête eſt groſſe, auſſi large que le corcelet, inégale à ſa partie ſupérieure. Le corcelet eſt rebordé, en cœur, pointillé, & marqué d'une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres ſont réunies; elles ont neuf ſillons & dix points enfoncés, couverts d'un duvet blanc.

Cet inſecte varie. Les taches blanches ſont quelquefois moins nombreuſes & ſouvent entièrement effacées.

Il ſe trouve au cap de Bonne-Eſpérance.

17. CARABE ſix-maculé.

CARABUS ſexmaculatus.

Carabus apterus ater, thorace poſtice anguſtato: margine albo; elytris ſubſtriatis: maculis tribus albis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 196. *n°.* 11.

Il eſt preſque une fois plus petit que le *Carabe* ſix-taches. Les antennes ſont noires, couvertes ſupérieurement d'un léger duvet blanchâtre. Le corcelet eſt noir, en cœur, aminci poſtérieurement, marqué d'une ligne longitudinale à ſa partie ſupérieure, avec les bords latéraux couverts d'un duvet blanchâtre, interrompu au milieu. Les élytres ſont preſque ſtriées, noires, avec une grande tache à la baſe, une autre au-delà du milieu, & une troiſième vers l'extrémité, formées par un duvet blanchâtre: le bord extérieur eſt couvert, un peu au-delà du milieu, de ce duvet blanchâtre.

Il ſe trouve en Barbarie.

18. CARABE filloné.

CARABUS ſulcatus.

Carabus apterus, niger, elytris ſulcatis, maculis quatuor impreſſis marginibusque albo villoſis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 8. *fig.* 97.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* dix-taches. Les antennes ſont noires, légèrement couvertes d'un duvet cendré. La tête eſt noire & inégale. Le corcelet eſt en cœur, aminci poſtérieurement, noir, avec les bords latéraux couverts d'un duvet blanchâtre. Les élytres ſont réunies, fillonées, noires, avec deux taches ſur chaque, enfoncées, formées par un duvet blanchâtre: les bords extérieurs ſont couverts du même duvet. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve au Sénégal, d'où il a été envoyé par M. Rouſſillon, chirurgien major de la compagnie du Sénégal.

19. Carabe alongé.

Carabus elongatus.

Carabus apterus, thorace postice attenuato, elytris sulcatis, maculis duabus griseis remotis. Ent. ou hist. nat. des ins. Carabe. *Pl. 9. fig. 107.*

Carabus quadriguttatus. Fab. *Syst. ent. pag 236. n°. 5.—Sp. ins. tom. 1. p. 3. n°. 7.—Mant ins. tom. 1. pag. 196. n°. 12.*

Carabus elongatus *apterus elongatus niger, thorace cordato angulato, abdomine ovali, elytris profunde sulcatis.* Deg. *Mem. tom. 7. pag. 626. n°. 22. pl. 47. fig. 1.*

Carabe alongé non-ailé alongé noir, à corcelet angulaire en cœur, à corps ovale & à étuis profondément sillonés. Deg. *Ib.*
Voet. *Coleopt. tab. 38. fig. 45.*

Il varie beaucoup par la grandeur. Les antennes sont noires, couvertes à leur base supérieure, d'un duvet cendré. La tête est noire, marquée sa partie supérieure, de trois élévations longitudinales, une au milieu, une autre de chaque côté au-dessus des yeux Le corcelet est en cœur, aminci postérieurement, marqué d'une ligne longitudinale enfoncée, a sa partie supérieure; il est d'un rouge brun, avec un petit point blanc de chaque côté. Les élytres sont réunies & ont chacune quatre larges sillons, dans chacun desquels on apperçoit une petite ligne longitudinale élevée; ces sillons sont couverts d'un léger duvet cendré que l'insecte perd en vieillissant. On a perçoit un petit point blanc a la base latérale, & un autre vers l'extrémité.

Nous avons changé le nom de cet insecte, parce qu'il étoit donné a un autre.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

20. Carabe languissant.

Carabus tabidus.

Carabus apterus, thorace postice angustato, ater, elytris rugoso sulcatis. Ent. ou hist. nat des ins. Carabe *Pl. 2. fig. 17*

Carabus tabidus. Fab. *Syst. Ent. pag. 237. no. 6. —Sp. ins. tom. 1. pag. 300. n°. 8.—Mant. ins. tom. 1. pag. 196. n°. 13.*

Carabus tabidus; *apterus, ater elytris octo-sulcatis punctato-rugosis postice spinosis.* Thunb. *Nov. sp. ins. diss 4. pag. 70.*
Voet. *Coleopt. tab. 38. fig. 44.*

Il est deux fois plus petit que le *Carabe* dix-taches. Le antennes & tout le corps sont noirs, sans taches Le corcelet est en cœur, étroit postérieurement, rebordé, avec deux élévations longitudinales. Les élytres ont chacune trois lignes élevées, lisses, entre lesquelles se trouve un sillon raboteux, divisé par une ligne longitudinale peu élevée. Sous les élytres il n'y a point d'ailes.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

21. Carabe bigarré.

Carabus variegatus.

Carabus apterus ater, elytris planis lævibus, margine sinuato punctisque disci albis. Fab. *Sp. ins. app. pag. 501.—Mant. ins. tom. 1. p. 196. n°. 14.*
Cicindela. Forsk. *Icon. tab. 24. fig. A.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, avec les yeux testacés. Le corcelet est presque en cœur noir, avec le bord latéral blanchâtre. Les élytres sont réunies, applaties, lisses, avec le bord latéral doublement sinué, blanc, & cinq points blancs sur chaque élytre. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve dans l'Orient.

22. Carabe perlé.

Carabus gemmatus.

Carabus apterus niger, elytris striatis, punctis æneis bilobis excavatis triplici serie. Ent. ou hist. nat. des ins Carabe. *Pl. 3. fig. 30.*

Carabus gemmatus. Fab. *Sp. ins. tom. 1. p. 300 n°. 9.—Mant. ins. tom. 1. p. 196. n°. 15.*

Carabus striatus *apterus niger, elytris striatis margine violaceis: punctis æneis excavatis triplici serie.* Deg. *Mem. tom. 4, pag. 90. n°. 5. p.. 3, fig. 2.*

Carabe *noir à points dorés*, non-ailé, noir, à étuis bordés de violet & à fines canelures, avec trois rangs de points concaves dorés. Deg. *ib.*
Carabus hortensis. Schrank. *Enum. ins. austr. n°. 389.*
Voet. *Coleopt. tab. 37. fig. 35.*

Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est presque en cœur, noir, avec les bords lateraux quelquefois d'un noir violet. Les élytres ont des stries très-fines, très-rapprochées, & trois rangées de points enfoncés, cuivreux; elles sont noires, avec le bord extérieur d'un noir violet. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Cet insecte a été confondu avec le *Carabe* jardinier, dont il diffère cependant par les stries des élytres.

Il se trouve en Europe.

23. Carabe jardinier.

Carabus hortensis.

Carabus apterus, elytris punctis æneis excavatis triplici serie.

Carabus hortenſis. Lin. *Syſt. nat. p. 668. n°. 3.* — *Faun. ſuec. n°. 783.*

Carabus hortenſis *apterus niger, elytris lævibus, punctis æneis excavatis triplici ſerie.* Fab. *Syſt. ent. p. 237. n°. 7.* — *Sp. inſ. tom. 1. p. 300. n°. 10.* — *Mant. inſ. tom. 1. p. 196. n°. 16.*

Cerambyx purpurea punctata. Raj. *inſ. pag. 96. n°. 2.*

List. *Mut. tab. 8. fig. 4.*

Stroem. *Act. nidros. 3. p. 401. tab. 6. fig. 7.*

Schaeff. *Icon. inſ. tab. 11. fig. 2.*

Voet. *Colcopt. tab. 37. fig. 33.*

Bergstr. *Nomencl. 1. tab. 10. fig. 4. 5.*

Il reſſemble un peu au précédent. Les antennes ſont noires à leur baſe, noirâtres à leur extrémité. La tête eſt noire. Le corcelet eſt d'un noir un peu bronzé, avec les bords latéraux un peu violets. Les élytres n'ont pas des ſtries régulières, comme l'eſpèce précédente; mais elles paroiſſent, à la loupe, un peu chagrinées; elles ſont d'un noir un peu bronzé, avec trois rangées de points enfoncés, un peu cuivreux, & le bord latéral d'un noir violet. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve au nord de l'Europe, en Suiſſe.

24. Carabe enfumé.

Carabus tæ datus.

Carabus apterus niger, elytris ſublævibus fuſcis: punctis excavatis triplici ſerie. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl. 6. fig. 65.*

Carabus tæ datus. Fab. *Mant. inſ. tom. 1. p. 196. n°. 17.*

Il eſt un peu plus petit que le *Carabe* jardinier. Les antennes ſont noires. La tête eſt noire. Le corcelet eſt noir, preſqu'en cœur, anguleux poſtérieurement, preſque chagriné, avec une ligne longitudinale peu enfoncée. L'écuſſon eſt noir & triangulaire. Les élytres ſont brunes, preſque liſſes ou ſans ſtries bien marquées, avec trois rangées de points enfoncés, de la couleur des élytres: la ſuture eſt noire. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

25. Carabe campagnard.

Carabus arvenſis.

Carabus apterus nigro-cupreus, elytris ſtriatis: punctis excavatis triplici ſerie. Fab. *Mant. inſ. tom. 1. p. 196. n°. 18.*

Voet. *Coleopt. tab. 37. fig. 34.*

Il reſſemble au *Carabe* jardinier, mais il eſt un peu plus petit. Les antennes ſont noires. La tête & le corcelet ſont d'un noir cuivreux. Les élytres ſont noirâtres, avec le bord extérieur & trois rangées de points enfoncés, cuivreux.

Il ſe trouve en Allemagne.

26. Carabe calide.

Carabus calidus.

Carabus apterus niger, elytris crenato-ſtriatis punctiſque aureis excavatis triplici ſerie. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl. 4. fig. 45.*

Carabus calidus. Fab. *Syſt. ent. p. 237. n°. 8.* — *Spec. inſ. tom. 1. p. 300. n°. 11.* — *Mant. inſ. tom. 1. p. 197. n°. 19.*

Il reſſemble un peu, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* jardinier. Les antennes ſont noires, brunes à leur extrémité. La tête eſt noire. Le corcelet eſt noir, avec une ligne longitudinale enfoncée; il eſt preſque en cœur, & un peu ſinué poſtérieurement. L'écuſſon eſt noir & petit. Les élytres ſont noires, un peu bronzées, régulièrement ſtriées, avec les ſtries légèrement crénelées, & trois rangées longitudinales de points enfoncés, ronds, cuivreux, brillans. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

27. Carabe rétus.

Carabus retuſus.

Carabus apterus, elytris ſtriatis virescentibus; punctis æneis excavatis triplici ſerie, baſi retuſis.

Carabus retuſus. Fab. *Syſt. ent. p. 237. n°. 9.* — *Spec. inſ. tom. 1. p. 300. n°. 12.* — *Mant. inſ. tom. 1. p. 197. n°. 20.*

Il reſſemble au *Carabe* ſcrutateur. Les antennes ſont noires. La tête eſt d'un noir bronzé. Le corcelet eſt en cœur, bronzé, avec une ligne longitudinale enfoncée, & un enfoncement de chaque côté du bord poſtérieur. L'écuſſon eſt noirâtre & triangulaire. Les élytres ſont bronzées, un peu verdâtres, ſtriées, avec trois rangées de points enfoncés cuivreux ſur chaque, formés par l'interruption d'une ligne élevée. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve vers les bords de la mer, au pays des Patagons.

28. Carabe de Madère.

Carabus Madera.

Carabus apterus ater, elytris baſi retuſis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl. 7. fig. 74.*

Carabus Madera. Fab. *Syſt. ent. p. 237. n°. 10.* — *Spec inſ. tom. 1. p. 301. n°. 13.* — *Mant. inſ. tom. 1. p. 191. n°. 21.*

Il eſt de la grandeur du *Carabe* inquiſiteur; mais les élytres ſont un peu moins larges. Tout le corps

corps est noir. Le corcelet est en cœur, avec une ligne longitudinale enfoncée, très-peu marquée, & une impression de chaque côté de la partie postérieure. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres ont des stries peu marquées, dans lesquelles il y a des points enfoncés : on remarque, par le moyen de la loupe, de petites lignes enfoncées, transversales, d'une strie à l'autre, & trois rangées de petits points enfoncés, verdâtres.

Il se trouve dans l'isle de Madère.

29. CARABE rugueux.

CARABUS rugosus.

Carabus apterus niger, thorace rotundato, elytris striis rugosis atomisque aureis. DEG. *Inf. tom.* 7. *p.* 627. *no.* 23. *pl.* 47. *fig.* 2.

Il a environ un pouce de long. Tout le corps est noir. Le corcelet est rebordé, presque arrondi. Les élytres ont un grand nombre de lignes longitudinales, formées par de petits tubercules très-rapprochés, & quelques points enfoncés, petits, d'un vert doré.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

30. CARABE convexe.

CARABUS convexus.

Carabus apterus convexus ater lævis, thorace postice emarginato. FAB. *Syst. ent. p.* 238. *n°.* 11. — *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 301. *n°.* 14. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 22.

Carabus convexus. LIN. *Syst. nat. édit.* 13. *pag* 1961.
FUESL. *Archiv. inf.* 6. *tab.* 29. *fig.* 2.

Il ressemble au *Carabe* violet. Tout le corps est noir. Le corcelet est échancré postérieurement. Les élytres sont lisses, convexes.

Il se trouve en Allemagne.

31. CARABE doré.

CARABUS auratus.

Carabus apterus, elytris porcatis : striis sulcisque lævibus inauratis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl.* 5 *fig.* 51. *a. b. c.*

Carabus auratus. LIN. *Syst. nat. p.* 669. *n°.* 7. — *Faun. suec. n°.* 786.
Carabus auratus, *elytris auratis sulcatis, antennis pedibusque rufis.* FAB. *Syst. ent. p.* 238. *n°.* 12. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 301. *n°.* 15. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 23.

Buprestis viridis, elytris obtuse sulcatis, non punctatis, pedibus antennisque ferrugineis. GEOFF. *inf. tom.* 1. *p.* 142. *n°.* 2. *Pl.* 2. *fig.* 5.

Le Bupreste doré & silloné à larges bandes. GEOFF. *ib.*

Carabus sulcatus *apterus viridi-aneus nitidus, antennis pedibusque rufis, abdomine nigro, elytris sulcatis.* DEG. *Mém. inf. tom.* 4. *p.* 104. *n°.* 1. *pl.* 17. *fig.* 20.

Carabe *sillonné*, non-ailé, d'un vert cuivreux, luisant, à antennes & pattes rousses, à ventre noir & à étuis à profondes canelures. DEG. *ib.*

Cerambyx dorso in longas rugulas diviso omnium pulcherrima. RAI. *inf. p.* 96. *sect.* 6. *n°.* 6.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 202. *fig.* 5.
VOET. *Coleopt. tab.* 36. *fig.* 29.
BERGSTR. *Nomencl.* 1. *tab.* 12. *fig.* 8. 9.
Carabus auratus. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n°.* 391.

Buprestis nitens. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 40. *n°.* 2.

Carabus auratus. VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 360. *n°.* 7.

Les antennes sont rougeâtres à leur base, noirâtres à leur extrémité. Les mandibules & les antennules sont rougeâtres, avec l'extrémité d'un brun noir. La tête est verte. Le corcelet est un peu en cœur, marqué à sa partie supérieure, d'une petite ligne enfoncée; il est vert doré, avec les rebords cuivreux. Les élytres sont réunies, marquées de trois larges sillons; elles sont d'un vert doré, avec les bords latéraux cuivreux. Le dessous du corps est noir. Les jambes sont rougeâtres, avec les tarses noirs.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, dans les champs, dans les jardins. Il est très-commun aux environs de Paris.

32. CARABE futural.

CARABUS futuralis.

Carabus apterus, elytris striatis viridibus; futura aurea. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl.* 6. *fig.* 71.

Carabus futuralis. FAB. *Syst. ent. p.* 238. *n°.* 13. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 301. *n°.* 16. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 24.

Il ressemble au *Carabe* espagnol, mais il est plus petit. Les antennes sont noirâtres, obscures, avec les quatre premiers articles ferrugineux bruns. La tête est verte. Le corcelet est en cœur, vert, avec les bords extérieurs dorés; il est légèrement raboteux, & il a une ligne longitudinale peu enfoncée. L'écusson est vert & triangulaire. Les élytres sont striées, vertes, avec la future & le bord extérieur dorés. Le dessous du corcelet & la poitrine sont verts bronzés. L'abdomen est noirâtre, bronzé. Les pattes sont ferrugineuses, brunes, avec les tarses noirs.

Il se trouve dans la terre de feu.

33. Carabe en croissant.

Carabus lunulatus.

Carabus apterus ater, thorace lunato, elytris striatis. Thunb. *Nov. sp. inf. diss. 4. p. 72. fig. 86.*
Carabus lunulatus. Lin. *Syst. nat. édit. 13. pag. 1967.*

Il est de la grandeur du *Carabe* violet, mais il est plus large & plus déprimé. Les mandibules sont avancées, un peu plus courtes que la tête. La tête est oblongue, inégale. La lèvre supérieure est avancée & entière. Le corcelet est en croissant, convexe, rebordé, lisse, arrondi postérieurement, séparé des élytres par un petit espace. Les élytres sont réunies, convexes, arrondies, marquées de neuf stries, sans points enfoncés. Les cuisses sont grosses; les jambes antérieures sont armées d'épines fortes. Tout le corps est noir, glabre.

Je n'ai point vu cet insecte, mais d'après la figure & la description de M. Thunberg, je crois qu'il appartient au genre Scarite.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

34. Carabe difforme.

Carabus difformis.

Carabus apterus ater, thorace trunsverso postice truncato, elytris striatis. Thunb. *Nov. sp. inf. diss. 4. p. 72.*

Carabus difformis. Lin. *Syst. nat. edit. 13. pag. 1967.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* jardinier. Tout le corps est noir. La tête est plus étroite que le corcelet. Les antennes sont filiformes. Le corcelet est aussi large que les élytres, coupé antérieurement, rebordé, convexe, couvert de petits points enfoncés, qui le rendent un peu raboteux. Les élytres sont réunies, convexes, arrondies, rebordées, légèrement striées, & couvertes de points élevés, qui les rendent un peu raboteuses. Le dessous du corps a des points enfoncés.

Il se trouve en Afrique.

35. Carabe granulé.

Carabus granulatus.

Carabus apterus nigricans, elytris æneis striatis interjectis punctis elevatis longitudinalibus. Ent. ou hist. des ins. Carabe. *Pl. 2. fig. 20. a. b.*

Carabus granulatus. Fab. *Syst. ent. pag. 238. n°. 14. — Sp. inf. tom. 1. pag. 301. n°. 17. — Mant. inf. tom. 1. p. 197. n°. 25.*

Carabus granulatus *apterus, elytris longitudinaliter convexe punctatis.* Lin. *Syst. nat. p. 668. — Faun. suec. n°. 780.*

Bupreſtis niger, elytris æneis, convexe punctatis striatisque. Geoff. *inf. tom. 1. p. 143. n°. 3.*
Le Bupreſte galonné. Geoff. *Ib.*

Bupreſtis totus violaceus, elytris convexe punctatis striatisque. Geoff. *Ib.*

Carabus subapterus supra viridi-æneus, subtus niger elytris tuberculis elongatis triplici ordine : sulcis elevatis. Deg. *Mém. tom. 4. pag. 88. n°. 2.*

Carabe *à points convexes*, non-ailé, d'un vert bronzé, obscur en-dessus & noir en-dessous, à trois rangs de tubercules alongés sur les étuis, séparés par des arêtes. Deg. *Ib.*

Carabus granulatus. Sulz. *Hist. inf. tab. 7. fig. 2.*
Schaeff. *Icon. inf. tab. 18. fig. 6.*
Voet. *Coleopt. tab. 37. fig. 31.*

Carabus granulatus. Bergstr. *Nomencl. 1. tab. 12. fig. 4. 5.*

Carabus granulatus. Scop. *Ent. carn. n°. 263.*
Carabus hortensis. Pod. *Mus. grac. p. 45.*

Carabus granulatus. Schrank. *Enum. inf. austr. n°. 393.*

Bupreſtis granulatus. Fourc. *Ent. par. 1. p. 41. n°. 3.*

Carabus granulatus. Vill. *Ent. tom. 1. pag. 395. n°. 2.*

Les antennes sont noires. La tête est bronzée, avec les mandibules & les antennules noires. Le corcelet est presque en cœur, coupé antérieurement, échancré postérieurement, marqué au milieu, d'une petite ligne longitudinale enfoncée; il est bronzé, un peu cuivreux, avec les bords latéraux cuivreux. Les élytres sont bronzées, un peu cuivreuses; elles ont trois rangées longitudinales de points élevés, oblongs, séparées par trois lignes, dont l'une plus élevée & mieux marquée. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Cet insecte n'a point d'ailes, quoique les élytres soient ordinairement séparées.

On trouve quelquefois une variété de ce *Carabe*, dont la couleur est d'un violet foncé, un peu plus clair au bord des élytres & du corcelet, mais d'ailleurs parfaitement semblable à l'insecte que nous venons de décrire.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

36. Carabe grillé.

Carabus clatratus.

Carabus apterus nigricans, elytris æneis striatis interjectis punctis excavatis cupreis. Ent. ou hist. nat. des ins. Carabe. *Pl. 5. fig. 59.*

Carabus clatratus. FAB. *Syst. ent. p.* 238. *n°.* 15. — *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 302. *n°.* 18. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 26.

Carabus clatratus *apterus nigricans, elytris æneis porcatis interjectis punctis excavatis longitudinalibus.* LIN. *Syst. nat. pag.* 669. *n°.* 5. *Faun. suec. n°.* 782.

Il ressemble au *Carabe* granulé, mais il est un peu plus petit. Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est presque en cœur, bronzé. Les élytres sont bronzées : elles ont des stries élevées, & entre chaque strie, des points oblongs élevés, entre lesquels on apperçoit des points enfoncés, assez grands. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au nord de l'Europe.

37. CARABE enchaîné.

CARABUS catenulatus.

Carabus apterus virescens, elytris striatis lineisque tribus punctato-elevatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 3 *fig.* 29.

Carabus catenulatus. SCOP. *Ent. carn. n°.* 264.
Carabus catenulatus *elytris porcatis, seriebus in singulo tribus punctorum elevatorum; intermediis striis elevatis scabris.* SCHRANK. *Enum. inf. austr. p.* 20. *n°.* 390.

Carabus catenulatus *elytris porcatis : punctorum elevatorum triplici serie tribus striis elevatis scabriusculis decussata.* LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1968.

Carabus catenulatus. VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 363. *n°.* 14.

Il est de la grandeur du *Carabe* granulé. Les antennes sont noires. Le corcelet est échancré antérieurement & posté ieurément. Il est d'un vert foncé, marqué d'une petite ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont d'un vert foncé; elles ont trois rangées longitudinales de points élevés, oblongs, entre lesquelles on apperçoit trois lignes longitudinales, élevées, égales. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il varie par les couleurs : la tête, le corcelet & les élytres sont d'un noir violet. La couleur de tout le corps est quelquefois noire, avec les élytres verdâtres à l'extrémité.

Il se trouve aux environs de Lyon, en Allemagne, en Suisse.

38. CARABE poméranien.

CARABUS pomeranus.

Carabus cupreus subtus niger, elytris decussatim striatis : punctorum elevatorum serie triplici. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1968.

FUESL. *Archiv. inf.* 6. *p.* 132. *n°.* 16.

Il ressemble au *Carabe* granulé. Les antennes sont noires. Le dessus du corps est cuivreux. Les élytres ont des lignes longitudinales élevées, parmi lesquelles on apperçoit trois rangées de points élevés.

Il se trouve dans la Poméranie.

39. CARABE à côtes.

CARABUS porcatus.

Carabus apterus ater, elytris striatis, apice granulatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 7. *fig.* 84.

Carabus porcatus FAB. *Syst. ent. p.* 239. *n°.* 16. — *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 302. *n°.* 19. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 27.

Il est un peu plus petit que le *Carabe* bimaculé. Tout le corps est très-noir, sans taches. La tête & le corcelet sont chagrinés. L'écusson est petit & chagriné. Les élytres sont striées; elles ont des lignes longitudinales élevées, interrompues, surtout à l'extrémité & vers le bord postérieur, qui forment des granelures.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

40. CARABE recourbé.

CARABUS reflexus.

Carabus apterus ater, thoracis margine rotundato reflexo, elytris sulcatis maculis duabus flavis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 7. *fig.* 77.

Carabus reflexus. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 302. *n°.* 20. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 28.

La tête est noire & assez étroite. Les antennes sont noires. Le corcelet est un peu chagriné, avec les bords latéraux relevés. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont striées, presque sillonnées, noires, avec deux taches jaunes, tranversales sur chaque. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans le Coromandel.

41. CARABE anguleux.

CARABUS angulatus.

Carabus apterus hirtus ater, thorace canaliculato, coleoptris sulcatis, fasciis duabus flavis interruptis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 7. *fig.* 76.

Carabus angulatus. FAB. *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 301. *n°.* 21. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 29.

Il est de la grandeur du *Carabe* recourbé. Les antennes sont noires & un peu velues. La tête, le corcelet, le corps en-dessous & les pattes, sont noirs & un peu velus. Le corcelet est légèrement

chagriné, avec une ligne longitudinale enfoncée; il a de chaque côté un angle arrondi. L'écusson est petit & noir. Les élytres sont ovales, plus convexes que dans le *Carabe* recourbé; elles sont striées, presque sillonées, avec deux bandes jaunes interrompues à la future.

Il se trouve dans le Coromandel.

42. CARABE brillant.

Carabus nitens.

Carabus apterus, elytris porcatis scabris viribus, margine aureo. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 2. fig.* 18.

Carabus nitens. FAB. *Syst. ent. p.* 239. *n°.* 17. — *Sp. ins. tom.* 1. *p.* 302. *n°.* 22. — *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 30.

Carabus nitens *apterus, elytris porcatis: striis passim interruptis sulcisque scabriusculis inauratis.* LIN. *Syst. nat.* p. 669. *n°.* 6. — *Faun. suec. n°.* 185. — *It. Oel. p.* 96.

Carabus aureus *apterus, capite thoraceque aureis corpore subtus nigro, elytris viridi-æneis margine aureis: sulcis elevatis nigris.* DEG. *mem. tom.* 4. *p.* 91. *n°.* 6.

Carabe *doré* non-ailé, à tête & à corcelet dorés, à étuis d'un vert luisant bordés d'or, avec des arêtes élevées noires, à corps noir en dessous. DEG. *ib.*

Carabus nitens. SCOP. *Ent. carn. n°.* 262.
SCHAEFF. *Icon. ins. tab.* 51. *fig.* 1.
SULZ. *Hist. ins. tab.* 7. *fig.* 3.
VOET. *Coleopt. tab.* 38. *fig.* 41.
Carabus nitens. VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 359. *n°.* 6.

Il est plus petit que le *Carabe* jardinier. Les antennes sont noires. La tête est bronzée. Le corcelet est un peu échancré antérieurement & postérieurement, légèrement raboteux à sa partie supérieure, & d'une belle couleur de cuivre rouge. Les élytres ont chacune trois lignes longitudinales assez grosses, noires; l'espace qui se trouve entre ces lignes est un peu raboteux & d'un vert doré brillant; les bords extérieurs sont d'un rouge cuivreux. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au nord de l'Europe.

43. CARABE inquisiteur.

CARABUS inquisitor.

Carabus elytris striatis viridi-æneis: punctis triplici ordine. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 3. *fig.* 3.
Carabus inquisitor. LIN. *Syst. nat. p.* 669. *n°.* 11. — *Faun. suec. n°.* 789.
Carabus inquisitor. FAB. *Syst. ent. p.* 239. *n°.* 18. — *Sp. ins. tom.* 1. *p.* 303. *n°.* 23. — *Mant. ins. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 31.

Bupreſtis totus è fusco-viridi cupreus, elytris latis; singulo striis sexdecim. GEOFF. *ins. tom.* 1. *p.* 345. *n°.* 6.

Le Bupreste quarré couleur de bronze antique. GEOFF. *ib.*

Carabus alatus supra æneo-fuscus, subtus viridi-aureus, elytris striatis margine æneis: punctis excavatis triplici ordine. DEG. *Mem. tom.* 4. *pag.* 94. *n°.* 9.

Carabe *inquisiteur*, ailé, d'un brun cuivreux en-dessus, & vert doré en-dessous, à étuis canelés, bordé de vert luisant, & à trois rangs de points concaves. DEG. *ib.*

Carabus alatus viridi-æneus, concave punctatus striatusque, pedibus antennisque nigris. ROLAND. *Act. Stokh.* 1750. *p.* 292. *tab.* 7. *fig.* 3.

VOET. *Coleopt. tab.* 38. *fig.* 39.
BERGSTR. *Nomencl.* 1. *tab.* 12. *fig.* 3.
Carabus inquisitor. SCHRANK. *Enum. ins. aust. n°.* 394.
Carabus antiquus. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 42. *n°.* 6.
Carabus inquisitor. VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 391. *n°.* 10.

Cet insecte a sept ou huit lignes de long; il est plus large & moins alongé que les espèces précédentes. Les antennes & les pattes sont noires. Le dessous du corps est d'un noir verdâtre & luisant, & le dessus est d'une couleur de bronze antique, un peu verdâtre, avec le bord des élytres & du corcelet d'un vert brillant. Celui-ci est court, finement ponctué, avec une ligne longitudinale enfoncée, peu marquée. Les élytres sont striées, & on voit sur chaque trois rangées de très-petits points enfoncés.

Ce *Carabe* a des ailes cachées sous les élytres. Il se tient ordinairement sur les arbres & principalement sur les chênes, où il donne chasse à différens insectes dont il se nourrit.

Il se trouve dans la plus grande partie de l'Europe.

44. CARABE scrutateur.

CARABUS scrutator.

Carabus alatus, elytris striatis viridibus, punctis triplici serie, thorace cyaneo, margine reflexo inaurato. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 3. *fig.* 32. *a. b.*

Carabus scrutator. FAB. *Syst. ent. pag.* 239. *n°.* 19. — *Sp. ins. tom.* 1. *pag.* 303. *n°.* 24. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 197. *n°.* 32.

Carabus alatus nitens, thorace femoribusque, violaceis, elytris viridibus striatis, abdomine viridi aureo. DEG. *Mem. tom.* 4. *pag.* 105. *n°.* 2. *pl.* 17. *fig.* 19.

Carabe sycophante ailé luisant, à corcelet & à cuisses de couleur violette, à étuis verts canelés & à ventre vert doré. DEG. *Ib.*

Il ressemble au *Carabe* sycophante. Les antennes sont noires. La tête est noire à sa partie antérieure, d'un vert foncé, bleuâtre, avec deux taches dorées à sa partie supérieure. Les yeux sont arrondis, saillans, grisâtres. Le corcelet est court, bleuâtre, avec tous les bords d'un vert doré. Les élytres sont striées, avec trois rangées de petits points enfoncés; elles sont d'un vert foncé, avec les bords extérieurs cuivreux. Le dessous du corps est bleuâtre, avec des taches dorées. L'abdomen est verdâtre, avec des taches sur les côtés, & la base des anneaux dorée. Les pattes sont noires, avec les cuisses violettes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline, la Virginie.

45. CARABE réticulé.

CARABUS reticulatus.

Carabus alatus niger, elytris reticulatis viridi æneis, thoracis margine virescente. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 197. *n°.* 33.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* inquisiteur. La tête est noire. Les antennes sont noires, avec le dernier article ferrugineux. Le corcelet est noirâtre, avec les bords relevés & d'un vert doré. Les élytres sont vertes, brillantes & finement réticulées. Les pattes sont noires.

Il se trouve en Europe.

46. CARABE sycophante.

CARABUS sycophanta.

Carabus alatus violaceo nitens, elytris striatis aureis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl.* 3. *fig.* 31.

Carabus sycophanta. FAB. *Syst. ent. pag.* 239. *n°.* 20.—*Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 303. *n°.* 25.—*Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 197. *n°.* 34.

Carabus sycophanta *aureo nitens, thorace caruleo, elytris aureo viridibus striatis, abdomine subatro.* LIN. *Syst. nat. pag.* 670. *n°.* 12.—*Mus. Lud. Ulr. pag.* 95.—*Faun. suec. n°.* 790.

Bupreſtis nigro-violaceus, elytris latis æneis, viridi purpureis, ſingulo ſtriis ſexdecim. GEOFF. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 144. *n°.* 5.

Le bupreste quarré couleur d'or. GEOFF. *Ib.*

Carabus alatus, thorace violaceo, elytris aureo-viridibus: ſtriis 15 *crenatis; ſubtus violaceus.* PODA. *Muſ. græc. pag.* 46.

RÉAUMUR. *Mem. des inſ. tom.* 2. *pl.* 37. *fig.* 18.

ROB. *Icon. tab.* 20. *fig.* 2.

SCHAEFF. *Elem. inſ. tab.* 2. *fig.* 1.—*Icon. tab.* 66. *fig.* 6.

Carabus ſycophanta. SULZ. *Hiſt. inſ. tab.* 7. *fig.* 1.

BERGSTR. *Nomencl.* 1. *tab.* 12. *fig.* 1. 2.

VOET. *Coleopt. tab.* 37. *fig.* 32.

Bupreſtis ſycophanta. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 42. *n°.* 5.

Carabus ſycophanta. VILL. *Ent. tom.* 1. *pag.* 362. *n°.* 11.

Carabus punctato ſulcatus. MULL. *Zool. dan. prodr. pag.* 357. *n°.* 12. *tab.* 7. *fig.* 14.

Il est presque une fois plus grand que le *Carabe* inquisiteur. Les antennes sont noires, à peine de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire, avec les yeux cendrés, arrondis, saillans. Le corcelet est d'un noir bleuâtre, avec les bords latéraux verdâtres. Les élytres sont striées & marquées de trois rangées de petits points enfoncés; elles sont vertes, & elles ont vers les côtés un reflet cuivreux. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre. Les pattes sont noires.

J'ai une variété de cet insecte dont tout le corps est vert brillant, avec les antennes, les jambes & les tarses noirs.

Il se trouve en Europe, sur les chênes, sur les frênes. Nous avons donné, dans l'historique du genre, l'histoire de sa larve.

47. CARABE rechercheur.

CARABUS indagator.

Carabus apterus thoracis margine rotundato ater; elytris lævissimis: punctis æneis triplici ſerie. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 8. *fig.* 88.

Carabus indagator. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 197. *n°.* 35.

Il est de la grandeur du *Carabe* sycophante, mais les élytres sont un peu moins larges. Les antennes sont noires, obscures à leur extrémité, un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est d'un noir un peu bronzé. Les élytres sont lisses, d'un noir bronzé, avec trois rangées de points enfoncés, d'un vert doré. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Barbarie, aux environs de Paris.

48. CARABE muselier.

CARABUS roſtratus.

Carabus apterus, elytris lævibus nigris, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 4. *fig.* 37.

Carabus roſtratus. FAB. *Syſt. ent. pag.* 240. *n°.* 21.—*Sp. inſ. tom.* 1. *pag.* 304. *n°.* 26.—*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 198. *n°.* 36.

Tenebrio roſtratus *apterus niger, elytris lævi ſculis uniangulatis, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo.*

Lin. *Syst. nat. pag.* 677. *n°.* 20. — *Faun. suec. n°.* 823.

Carabus coadunatus *apterus niger totus, corpore ovato brevi, elytris coadunatis scabriusculis.* Deg. *Mem. tom.* 4. *pag.* 92. *n°.* 7. *pl.* 3. *fig.* 13. 14.

Carabe noir à étuis collés non-ailé, entièrement noir, à corps court & ovale, dont les étuis sont chagrinés & collés ensemble. Deg. *Ib.*

Tout le corps de cet insecte est noir, luisant. Les antennules sont longues & terminées par un article large, comprimé. Les antennes sont noires à leur base & obscures à leur extrémité. La tête est amincie, avancée. Le corcelet est étroit, presque en cœur, coupé antérieurement & postérieurement; il est finement chagriné & très-légèrement marqué d'une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont réunies, convexes, un peu chagrinées; elles embrassent l'abdomen par les côtés, & elles ont une ligne longitudinale saillante vers les bords latéraux.

Il se trouve au nord de l'Europe, en Angleterre, très-rarement aux environs de Paris.

49. Carabe relevé.

Carabus elevatus.

Carabus apterus, thoracis margine rotundato reflexo, elytris violaceis, corpore atro. Ent. ou hist. nat. des ins. Carabe. *Pl.* 7. *fig* 82.

Carabus elevatus. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 198. *n°.* 37.

Il est de la grandeur du *Carabe* muselier, mais il est déprimé & beaucoup plus large. Les antennes sont noires, sétacées. La tête est noire & étroite: on apperçoit quatre antennules assez longues dont le dernier article est ovale, comprimé, plus large que les autres. Le corcelet est d'un noir violet, avec les bords latéraux arrondis & relevés. L'écusson est triangulaire & à peine apparent. Les élytres sont violettes, striées, très-anguleuses latéralement. Tout le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

50 Carabe unicolor.

Carabus unicolor.

Carabus apterus, thoracis margine rotundato reflexo, corpore atro, elytris striatis. Ent. ou hist. nat. des ins. Carabe. *Pl.* 6. *fig.* 62.

Carabus unicolor. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 198. *n°.* 38.

Il est presque une fois plus gros que le *Carabe* relevé, auquel il ressemble entièrement par la forme du corps. Les antennes sont noires & sétacées. Tout le corps est noir. La tête est mince, avancée. Le corcelet a ses bords latéraux relevés. Les élytres sont striées & les côtés sont très-anguleux.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

51. Carabe lisse.

Carabus lævigatus.

Carabus alatus depressus ater, thoracis angulis postice rotundatis, thorace elytrisque lævissimis. Fab. *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 304. *n°.* 28. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 198. *n°.* 40.

Cet insecte appartient peut-être au genre *scarite.* Les antennes sont noires, filiformes, un peu poilesuses. Tout le corps est noir. La tête est grosse & lisse. Le corcelet est lisse, avec une ligne longitudinale enfoncée, à peine marquée, & les bords latéraux un peu rebordés; il est en cœur, arrondi postérieurement & séparé des élytres par un étranglement. Les élytres sont très-lisses. Les quatre jambes antérieures ont des poils courts, serrés, ferrugineux à leur extrémité interne; les deux postérieurs ont deux ou trois petites épines.

Il se trouve dans le Coromandel.

52. Carabe leucophtalme.

Carabus leucophtalmus.

Carabus alatus ater, elytris striatis, thorace canaliculato. Ent. ou hist. des ins. Carabe. *Pl.* 5. *fig.* 58.

Carabus leucophtalmus. Fab. *Syst. ent. pag.* 240. *n°.* 2. — *Sp. inf. tom* 1. *pag.* 304. *n°.* 29. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 198. *n°.* 41.

Carabus leucophtalmus elytris lævibus, striis obsoletis octo. Lin. *Syst. nat. pag.* 668. *n°.* 4. — *Faun. suec. n°.* 784.

Carabus nigro-striatus *alatus totus niger nitidus, elytris striatis.* Deg. *Mem. tom.* 4. *pag.* 96. *n°.* 12.

Carabe noir cannelé ailé entièrement noir & luisant, à étuis cannelés. Deg. *Ib.*

Bupreſtis ater, elytro ſingulo ſtriis octo lævibus, pedibus nigris. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 146. *n°.* 7. ?

Le Bupreſte tout noir. Geoff. *Ib.*

Scarabæus ex toto niger. List. *Scar. Angl. p.* 390. *n°.* 23.

Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 18. *fig.* 1.

Bergstr. *Nomencl.* 1. 9. 13. *tab.* 1. *fig.* 13.

Carabus leucophtalmus. Scop. *Ent. carn. n°.* 266.

Carabus leucophtalmus. Schrank. *Enum. inſ. auſtr. n°.* 396.

Bupreſtis leucophtalmus. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 42. *n°.* 7.

Carabus leucophtalmus. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 358. *n°.* 4.

L'insecte que M. Geoffroy a décrit, sous le nom de *Bupreſte* tout noir, n°. 7, me paroît différer de

Carabus leucophtalmus de Linné. Celui de ce dernier auteur est beaucoup plus grand & les stries des élytres sont moins marquées. Tout l'insecte est noir. Le corcelet est presque en cœur, légèrement échancré antérieurement & postérieurement; il a une ligne longitudinale peu enfoncée, peu marquée, à sa partie supérieure. Les élytres ont chacune huit stries.

Il se trouve dans presque toute l'Europe.

53. CARABE parallélipipède.

CARABUS parallelipipedus.

Carabus apterus, niger, thorace quadrato, elytris lævibus. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 4. *fig.* 34.

Il est un peu plus grand que le *Carabe* leucophtalme. Tout le corps est noir luisant. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corcelet. La tête est assez grosse. Le corcelet est aussi large que les élytres, & il a une figure presque quarrée. Les élytres sont lisses, sans aucune strie.

Il se trouve.....

54. CARABE fuligineux.

CARABUS caliginosus.

Carabus ater thorace quadrato, lævi, antennis piceis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 6. *fig.* 64.

Carabus caliginosus. FAB. *Syst. Ent. pag.* 240. *n°.* 25.—*Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 305. *n°.* 33.—*Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 199. *n°.* 45.

Il est de la grandeur du *Carabe* leucophtalme. Les antennes & les antennules sont ferrugineuses brunes. La tête lisse, avec deux impressions peu profondes à la partie antérieure. Le corcelet est large, lisse, presque quarré. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres sont striées. Tout le corps est noir. On remarque sur les cuisses une rangée de points enfoncés très-petits.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Virginie, la Caroline.

55. CARABE attélaboïde.

CARABUS attelaboïdes.

Carabus apterus ater, thorace angustiori, capite postice attenuato, elytris sulcatis truncatis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 6. *fig.* 70.

Carabus attelaboïdes. FAB. *Spec. ins. tom.* 1. *pag.* 305. *n°.* 30.—*Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 198. *n°.* 42.

Il est presque de la grandeur du *Carabe* leucophtalme, mais il a une forme plus allongée. Tout le corps est noir. La tête est ovale, réunie au corcelet par un étranglement. Le corcelet est étroit, alongé, de la longueur de la tête, un peu chagriné & rebordé. L'écusson est petit & triangulaire. Les élytres ont chacune neuf stries bien marquées, & leur extrémité est tronquée.

Il se trouve dans le Coromandel.

56. CARABE cicindéloïde.

CARABUS cicindeloïdes.

Carabus apterus ater, thorace posterius angustato, elytris ovatis planis ferrugineis villosis: margine albo. SWEDER. *Nov. act. Stockl.* 8. 1787. *n°.* 3. 24.

Carabus cicindeloïdes. LIN. *Syst. Nat. edit.* 13. *pag.* 1962.

Il est un peu plus grand que le *Carabe* trilinée, & il a un peu la figure d'une Cicindèle. Tout le corps est noir. Le corcelet est aminci postérieurement. Les élytres sont applaties, ovales, ferrugineuses, un peu velues, avec tout le bord extérieur blanc. Les pattes sont noires.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

57. CARABE moucheté.

CARABUS multiguttatus.

Carabus apterus niger, thorace cordato albo marginato, elytris maculis plurimis albis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 6. *fig.* 66.

Il est une fois plus grand que le *Carabe* trilinée. Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est en cœur, un peu échancré antérieurement, tronqué postérieurement, noir, avec les bords extérieurs couverts d'un duvet blanchâtre. Les élytres sont applaties, ovales, noires, avec une vingtaine de taches formées par un duvet blanchâtre. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Egypte.

58. CARABE trilinée.

CARABUS trilineatus.

Carabus apterus ater, thorace pastice angustato, marginibus albis, elytris albidis, sutura lineaque atris. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl.* 9. *fig.* 101.

Carabus trilineatus. FAB. *Sp. Ins. tom.* 1. *p.* 305. *n°.* 31. — *Mant. ins. tom.* 1. *pag.* 198. *n°.* 43.

Carabus trilineatus. THUNB. *Nov. spec. ins. diss.* 4. *p.* 71. *fig.* 85.

Les antennes sont noires. La tête est noire, avec deux raies longitudinales grises. Le corcelet est en cœur, noir au milieu, gris de chaque côté. L'écusson est noir & très-petit. Les élytres sont noires, avec le bord extérieur & une raie longitudinale cendrée. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans le Coromandel.

59. CARABE du Cap.

CARABUS capenſis.

Carabus ater antennis elytriſque rubris : margine nigro.

Carabus dorſalis. THUNB. *Nov. ſpec. inſ. diſſ.* 4. *pag.* 73.

Carabus dorſalis. LIN. *Syſt. nat. edit.* 13. *pag.* 1967.

Il eſt preſque de la grandeur du *Carabe* leucophtalme. Il eſt glabre. La tête, le corcelet, l'abdomen, les cuiſſes & les jambes ſont noirs. Les antennes & les tarſes ſont rougeâtres. Le corcelet eſt en cœur, aminci poſtérieurement, rebordé, liſſe, avec une ligne longitudinale enfoncée, au milieu, & deux points enfoncés, à la partie poſtérieure. Les élytres ſont plus larges que le corcelet, obtuſes, ſtriées, d'un rouge ſanguin obſcur, avec le bord extérieur noir.

Il ſe trouve au cap de Bonne-Eſpérance.

60. CARABE obtus.

CARABUS obtuſus.

Carabus thorace elytriſque fuſcis, capite antennis pedibuſque rubris. THUNB. *Nov. ſpec. inſ. diſſ.* 4. *pag.* 74.

Carabus obtuſus. LIN. *Syſt. nat. edit.* 13. *pag.* 1967.

Il eſt un peu plus grand que le précédent, & il reſſemble un peu au *Carabe* pétard. Les antennes ſont rougeâtres. La tête eſtaminicie poſtérieurement, rougeâtre, avec les yeux glauques. Le corcelet eſt plus étroit que les élytres, en cœur, aminci poſtérieurement, rebordé, ſillonné, noirâtre. Les élytres ſont noirâtres, un peu vélues, ſtriées, courtes, obtuſes ou tronquées à leur extrémité. Le deſſous du corps eſt noirâtre. Les pattes ſont rougeâtres.

Il ſe trouve au cap de Bonne-Eſpérance.

61. CARABE ſtrié.

CARABUS ſtriatus.

Carabus niger, thoracis baſi utrinque puncto impreſſo, elytris ſtriatis, medio glabris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 9. *fig.* 100.

Carabus ſtriatus. FAB. *Syſt. ent. pag.* 240. *n°.* 24. — *Sp. inſ. tom.* 1. *pag.* 305. *n°.* 32. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 199. *n°.* 44.

Il eſt de la grandeur du *Carabe* leucophtalme. Tout le corps eſt noir & luiſant. La tête eſt liſſe, avec deux petites impreſſions à ſa partie antérieure. Le corcelet eſt liſſe, en cœur, rétréci poſtérieurement, avec un petit enfoncement aux angles latéraux poſtérieurs, & une ligne longitudinale au milieu, enfoncée, à peine marquée. L'écuſſon eſt triangulaire, preſque arrondi poſtérieurement. Les élytres ont des ſtries vers la future, & elles ſont liſſes au milieu.

Il ſe trouve au pays des Patagons, ſur les bords de la mer.

62. CARABE aténaire.

CARABUS arenarius.

Carabus pallidus, elytris maculis duabus dorſalibus atris. FAB. *Syſt. ent. pag.* 241. *n°.* 26. — *Sp. inſ. tom.* 1. *pag.* 305. *n°.* 34. — *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 199. *n°.* 46.

Il eſt de la grandeur du *Carabe* leucophtalme. Les mandibules ſont avancées, pâles, noires à leur extrémité. La tête eſt pâle, avec les yeux teſtacés. Le corcelet eſt preſque en cœur, tronqué antérieurement & poſtérieurement, pâle, ſans taches. Les élytres ſont ſtriées, pâles, avec deux taches communes aux deux élytres anguleuſes, noires. Les pattes ſont pâles.

Il ſe trouve dans les endroits ſabloneux de l'Angleterre.

63. CARABE ſabloneux.

CARABUS ſabuloſus.

Carabus pallidus, capite coleoptrorumque macula dorſali nigra. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 199. *n°.* 47.

Il reſſemble beaucoup au *Carabe* aténaire, dont il n'eſt peut-être qu'une variété. La tête eſt noire, luiſante, avec les mandibules pâles, noires à leur extrémité. Les antennes ſont pâles. Le corcelet eſt pâle, en cœur. Les élytres ſont ſtriées, pâles, avec une grande tache commune aux deux élytres, qui deſcend de la baſe au milieu. Le deſſous du corps eſt noirâtre. Les pattes ſont pâles.

64. CARABE applati.

CARABUS complanatus.

Carabus pallidus, elytris faſciis duabus undulatis nigricantibus. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 5. *fig.* 54. *a. b. c.*

Carabus complanatus. LIN. *Syſt. nat. pag.* 671. *n°.* 17.

VOET. *Coleopt. tab.* 36. *fig.* 27.

Les deux précédens ne ſont peut être qu'une variété de celui-ci. Les antennes ſont pâles, de la longueur de la moitié du corps. La tête eſt pâle. Le corcelet eſt pâle, preſque en cœur, tronqué antérieurement & poſtérieurement. Les élytres varient beaucoup; elles ſont ſtriées & pâles, plus ou moins tachées de noir : le noir y forme quelquefois deux bandes ondées, & ces bandes ſont ſouvent petites & interrompues.

rompues. Le dessous du corps & les pattes sont pâles.

Il se trouve dans les provinces méridionales de la France.

Nota. Le *Carabus complanatus* de M. Fabricius diffère de celui de Linné, comme on le verra par la description que nous en donnerons plus bas.

65. CARABE agricole.

CARABUS agricola.

Carabus niger, elytris lineis tribus elevatis. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl. 5. fig. 53.*

Il est plus petit que le *Carabe* leucophtalme. Les antennes sont noirâtres, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. Tout le corps est noir, très-luisant en dessous. Le corcelet est échancré antérieurement & postérieurement. Les angles postérieurs sont arrondis. Les élytres ont chacune trois lignes longitudinales élevées; vues à la loupe, elles paroissent pointillées & striées. L'extrémité de chaque élytre est légèrement sinuée.

J'ai trouvé cet insecte assez commun en Provence, dans les champs.

66. CARABE effacé.

CARABUS obsoletus.

Carabus niger, elytris truncatis nigris, lineis obsoletis albis, margine albo. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl. 5. fig. 60.*

Il est un peu plus petit que le *Carabe* trilinéé. Les antennes sont noires, couvertes à leur base supérieure d'un léger duvet blanchâtre. La tête est noire assez grosse, couverte de quelques poils blanchâtres. Le corcelet est en cœur, noir, avec les bords couverts de poils blanchâtres. Les élytres sont ovales, un peu applaties, noires, avec trois lignes longitudinales blanchâtres, presque effacées, & les bords extérieurs blanchâtres. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

67. CARABE ruficorne.

CARABUS ruficornis.

Carabus ater, elytris sulcatis lævibus, antennis pedibusque rufis. FAB. *Syst. ent. pag. 241. n°. 27. —Sp. inf. tom. 1. pag. 305. n°. 35. — Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n°. 48.*

Carabus spinipes *piceus, thoracæ linea excavata longitudinali, manibus spinosis.* LIN. *Syst. nat. pag. 671. n°. 20. — Faun. suec. n°. 793.*

Buprestis niger elytro singulo striis octo punctatis, pedibus ferrugineis. GEOFF. *Inf. tom. 1. pag. 146. n°. 8.*

Le Bupreste noir à pattes rougeâtres. GEOFF. *Ib.*

Carabus spinipes. SCOP. *Ent. carn. n°. 267.*

Carabus spinipes. SCHRANK. *Enum. inf. austr. n°. 398.*

Buprestis rufipes. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 43. n°. 9.*

Il est un peu plus petit que le *Carabe* leucophtalme. Il est tout noir: les antennes & les pattes seulement sont fauves. Le corcelet est en cœur, & il a au milieu une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres ont huit stries chacune, dans lesquelles on apperçoit, à l'aide de la loupe, des points plus enfoncés.

Il se trouve en Europe.

68. CARABE bicolor.

CARABUS bicolor.

Carabus supra niger, subtus ferrugineus.

Carabus bicolor. FAB. *Syst. Ent. pag. 241. n°. 28. —Sp. inf. tom. 1. pag. 306. n°. 36. — Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n°. 49.*

Il ressemble beaucoup au *Carabe* ruficorne. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est noirâtre. Le corcelet est brun, presque quarré, avec une ligne longitudinale enfoncée, & deux enfoncemens postérieurs. L'écusson est brun, petit & triangulaire. Les élytres sont brunes & striées. Le dessous du corps & les pattes sont fauves.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

69. CARABE flavicorne.

CARABUS flavicornis.

Carabus niger, thoracis margine, antennis pedibusque flavescentibus. FAB. *Mant. inf. tom. 1. pag. 199. n°. 50.*

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont jaunâtres. La tête est noire. Le corcelet est en cœur, noir, bordé de jaune. Les élytres sont striées, noires. Les pattes sont jaunâtres.

Dans l'un des deux sexes, la base des élytres vers la suture, est rougeâtre.

Il se trouve en Saxe.

70. CARABE brun.

CARABUS piceus.

Carabus niger pedibus antennisque piceis. LIN. *Syst. nat. pag. 672. n°. 30. — Faun. suec n°. 802.*

Carabus thorace obcordato, antennis tibiisque

piceis, elytris ſtriatis. Fab. *Syſt. Ent. pag.* 141. *n°.* 29.—*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 306. *n°.* 37.—*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 199. *n°.* 51.

Il eſt un peu plus petit que le *Carabe* leucophtalme. Tout le corps eſt noir. Les antennes & les pattes ſont d'une couleur de poix. Le corcelet eſt preſque figuré en cœur, tronqué antérieurement & poſtérieurement.

Il ſe trouve au nord de l'Europe.

71. Carabe fémoral.

Carabus femoralis.

Carabus capite, thoraceque æneis, elytris ſtriatis obſcurioribus, femoribus rufis.

Carabus femoralis. Fab. *Syſt. ent. pag.* 241. *n°.* 30.—*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 306. *n°.* 38.—*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 199. *n°.* 53.

Il eſt un peu plus grand que le *Carabe* ruficorne. La tête eſt d'un vert bronzé luiſant. Le corcelet eſt vert bronzé luiſant, preſque quarré, avec une ligne longitudinale enfoncée & une impreſſion longitudinale de chaque côté, poſtérieurement. L'écuſſon eſt noirâtre & triangulaire. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec un reflet verdâtre. Le deſſous du corps eſt noir. Les cuiſſes ſont ferrugineuſes brunes, & les jambes & les tarſes ſont noirs. Les antennes ſont noires.

Il ſe trouve en Afrique à Sierra-Leon.

72. Carabe velouté.

Carabus holoſericeus.

Carabus holoſericeus niger, capite æneo nitido. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 199. *n°.* 52.

Il reſſemble au précédent. La tête eſt bronzée, luiſante, avec les parties de la bouche noires. Les antennes ſont noires. Le corcelet & les élytres ſont noirs, un peu ſoyeux, point du tout luiſans. Les élytres ſont ſtriées. Les pattes ſont noires.

Il ſe trouve à Kiell.

73. Carabe pareſſeux.

Carabus madidus.

Carabus thorace poſtice utrinque impreſſo niger, femoribus rufis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl.* 5. *fig.* 61.

Carabus madidus. Fab. *Syſt. ent. p.* 241. *n°.* 31. —*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 306. *n°.* 39. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 199. *n°.* 54.

Bupreſtis ater, thorace lato, elytrorum ſtriis punctatis. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 159. *n°.* 34.
Le Bupreſte pareſſeux. Geoff. *ib.*

Il eſt un peu plus petit que le *Carabe* leucophtalme. Son corps eſt beaucoup plus convexe. Les antennes ſont filiformes, de la longueur du corcelet, noires à leur baſe, noirâtres à leur extrémité. Tout le corps eſt noir. Le corcelet eſt auſſi large que les élytres. Il eſt élevé, & il a deux points enfoncés, à ſa partie poſtérieure. Les élytres ſont ſtriées. Les pattes ſont noires. Les cuiſſes ſont quelquefois d'un rouge brun.

Il ſe trouve aux environs de Paris, en Angleterre.

74. Carabe binoté.

Carabus binotatus.

Carabus ater capite punctis duobus frontalibus rubris, antennis baſi flavis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 199. *n°.* 55.

Il eſt preſque de la grandeur du *Carabe* ruficorne, auquel il reſſemble un peu. Il eſt tout noir. La tête eſt liſſe, luiſante, avec deux petits points enfoncés, & deux autres plus petits, peu marqués, rougeâtres. Le corcelet eſt liſſe, glabre. Les élytres ſont ſtriées. Les antennes ſont noires, jaunes à leur baſe.

Il ſe trouve à Kiell.

75. Carabe interrompu.

Carabus interruptus.

Carabus ater, thorace poſtice rotundato abdomineque remotis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl.* 5. *fig.* 52.

Carabus interruptus. Fab. *Syſt. ent. pag.* 242. *n°.* 32. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 306. *n°.* 40. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 200. *n°.* 56.

Il eſt un peu plus petit que le *Carabe* leucophtalme. Tout le corps eſt noir. Les antennes ſont filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête eſt auſſi large que le corcelet. Le corcelet eſt échancré antérieurement, arrondi poſtérieurement, ſéparé des élytres par un étranglement. Les élytres ſont ſtriées.

Il ſe trouve dans l'Orient, dans les provinces méridionales de la France.

76. Carabe uni.

Carabus planus.

Carabus thorace orbiculato, rufus, elytris faſciis duabus nigris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl.* 6. *fig.* 63.

Carabus complanatus. Fab. *Syſt. ent. pag.* 242. *n°.* 33. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 306. *n°.* 41. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 200. *n°.* 57.

Il reſſemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au Carabe bimaculé. Les antennes ſont filiformes & jaunes. La tête eſt d'un jaune un peu

fauve, avec l'extrémité des mandibules noire. Le corcelet est jaune fauve, en cœur, avec une petite ligne enfoncée, longitudinale. L'écusson est jaune fauve, petit & triangulaire. Les élytres sont striées, fauves, avec deux larges bandes inégales, noires, dont la première est interrompue vers le milieu. Le dessous du corps & les pattes sont jaunes pâles.

Il se trouve à Saint-Domingue.

77. CARABE américain.

CARABUS americanus.

Carabus niger, thorace pedibus antennisque ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 6. fig. 72.*

Carabus americanus. LIN. *Syst. nat. pag. 671. n°. 19.*

Carabus americanus. FAB. *Syst. ent. pag. 242. n°. 34. —Sp. ins. tom. 1. p. 306. n°. 41. —Mant. ins. tom. 1. p. 200. n°. 58.*

Carabus alatus niger, thorace antennis pedibusque ferrugineis, genubus nigris, elytris striatis. DEG. *Mém. tom. 4. p. 107. no. 3. pl. 17. fig. 21.*

Carabe américain ailé noir, à corcelet, antennes & pattes rousses, à genoux noirs & à étuis striés. DEG. *ib.*

Il est trois ou quatre fois plus grand que le *Carabe* petard. Les antennes sont rougeâtres, filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête est noire, avancée. Le corcelet est étroit, presque en cœur, rougeâtre. Les élytres sont noires, ou d'un noir bleuâtre, striées. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont rougeâtres, assez longues.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

78. CARABE fastigié.

CARABUS fastigiatus.

Carabus ferrugineus, abdomine elytrisque fastigiatis nigris. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 8. fig. 93.*

Carabus fastigiatus. LIN. *Syst. nat. p. 670. n°. 14. —Mus. Lud. Ulr. p. 97.*

Il ressemble au *Carabe* fumant; mais il est presque une fois plus grand. Les antennes, la tête, le corcelet & les pattes sont ferrugineux. Les élytres sont noires, striées, coupées à leur extrémité. La poitrine & l'abdomen sont noirs.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

79. CARABE occidental.

CARABUS occidentalis.

Carabus alatus, fusco-rufus, elytris sulcatis, nigro-caeruleis. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 8. fig. 94.*

Les antennes sont noirâtres. La tête est d'un rouge brun, étroite, avancée. Le corcelet est étroit, d'un rouge brun. Les élytres sont sillonnées, un peu coupées à leur extrémité, d'un noir bleuâtre. Le dessous du corps est d'un noir un peu brun. Les pattes sont noires.

Il se trouve à Cayenne, d'où il m'a été envoyé par M. Tugni.

80. CARABE latéral.

CARABUS lateralis.

Carabus niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis. FAB. *Mant. ins. tom. 1. p. 200. n°. 59.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* américain. Les antennes sont ferrugineuses, noires à leur base. Le corcelet est ferrugineux, avec le bord antérieur, le bord postérieur, & les côtés près du bord, noirs. Les élytres sont striées, noires, avec les bords latéraux d'une couleur ferrugineuse, plus large à la base.

Il se trouve à Kiell.

81. CARABE fumant.

CARABUS fumans.

Carabus ferrugineus, elytris nigro-cyaneis. FAB. *Spec. ins. tom. 1. pag. 307. n°. 43. —Mant. ins. tom. 1. p. 200. n°. 60.*

Carabus occidentalis. VOET. *Coleopt. pars. 1. p. 69. tab. 36. fig. 28.*

Il ressemble beaucoup au *Carabe* petard, mais il est trois fois plus grand & entièrement ferrugineux. Les élytres seules sont bleuâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

82. CARABE petard.

CARABUS crepitans.

Carabus thorace capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 4. fig. 35.*

Carabus crepitans. LIN. *Syst. nat. p. 671. n°. 18. —Faun. suec. n°. 792.*

Carabus crepitans. FAB. *Syst. ent. p. 242. no. 35. —Spec. ins. tom. 1. p. 307. n°. 44. —Mant. ins. tom. 1. p. 200. n°. 61.*

Buprestis capite, thorace pedibusque rubris, elytris caeruleo-nigris. GEOFF. *Ins. tom. 1. pag. 151. n°. 19.*

Le Bupreste à tête, corcelet & pattes rouges & étuis bleus. GEOFF. *ib.*

Carabus alatus ferrugineus, thorace angusto, elytris cinereo-nigris. DEG. *Mém. tom. 1. pag. 103. n°. 22. pl. 3. fig. 18.*

Carabe petard ailé roux, à étuis couleur d'ardoise noirâtre, & à corcelet étroit. Deg. *ib.*

Cicindela capite thorace pedibusque rufis, elytris nigro caeruleis. Roland. *Act. Stockh.* 1750. *pag.* 292. *tab.* 7. *fig.* 2.

Voet. *Coleopt. tab.* 36. *fig.* 26.
Schaiff. *Icon. inf. tab.* 11. *fig.* 13.
Bergstr. *Nomencl.* 1. *tab.* 13. *fig.* 9.
Bupreſtis crepitans. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 46. *n°.* 20.

Carabus crepitans. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 365. *n°.* 23.

Il varie pour la grandeur : ceux des provinces méridionales de la France ſont une ou deux fois plus grands que ceux des environs de Paris. Les antennes ſont d'un rouge obſcur. La tête eſt ferrugineuſe, avec les yeux noirs. Le corcelet eſt ferrugineux, en cœur, de la largeur de la tête, rebordé, marqué à ſa partie ſupérieure, d'une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres ſont ſtriées, d'un noir bleuâtre. Le deſſous du corps & les pattes ſont ferrugineux. L'abdomen eſt quelquefois obſcur.

Rolander a obſervé que quand on prend cet inſecte dans la main, ou quand on lui touche le ventre, il fait ſortir avec éclat de l'anus une fumée bleue, formant un petit bruit, tel que celui d'un peu de poudre à canon à laquel'e on met le feu, & il répète cette fumée avec un pareil bruit plus de vingt fois de ſuite & auſſi long-tems qu'on le touche : c'eſt ce qui lui a fait donner le nom de *crepitans* par Linné. Il a pour ennemi le *Carabe* inquiſiteur. Quand il eſt pourſuivi par cet inſecte, il fait ſortir la fumée, ce qui arrête le grand *Carabe*, & donne occaſion au petit d'échapper par la fuite ; mais s'il ne trouve pas quelque endroit propre à le cacher, il finit par être la proie de l'ennemi, qui ne ceſſe de le pourſuivre.

Il ſe trouve dans toute l'Europe.

83. Carabe bimaculé.

Carabus bimaculatus.

Carabus niger, capite elytriſque truncatis puncto baſeos faſciaque media ferrugineis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl.* 2. *fig.* 16. *a. b. c.*

Carabus bimaculatus. Fab. *Syſt. ent. p.* 243. *n°.* 36. —*Spec. inſ tom.* 1. *p.* 307. *n°.* 45. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 200. *n°.* 62.

Carabus bimaculatus *niger, faſcia communi flava interrupta, antennis pedibuſque teſtaceis.* Lin. *Mant. p.* 532.

Carabus bimaculatus. Sulz. *Hiſt. inſ. tab.* 7. *fig.* 5.
Voet. *Coleopt. pars* 1. *tab.* 34. *fig.* 9, 10, 11.

Il reſſemble un peu au *Carabe* petard, mais il eſt quatre ou cinq fois plus grand. Les antennes ſont jaunes, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête eſt jaune, avec une tache noire à la partie ſupérieure. Le corcelet eſt en cœur, légèrement reboidé, noir, avec une grande tache jaune de chaque côté. Les élytres ſont ſtriées, tronquées, noires, avec une petite tache jaune à la baſe, une autre très grande au milieu, & quelquefois une petite à l'extrémité. Le deſſous du corps eſt noir, taché de jaune. Les pattes ſont jaunes.

La tête & le corcelet de cet inſecte ſont quelquefois jaunes, ſans taches.

Il ſe trouve dans toute l'Afrique, & aux Indes orientales.

84. Carabe ſix-puſtules.

Carabus ſexpuſtulatus.

Carabus rufus, elytris nigris, punctis ſex rufis. Fab. *Syſt. ent. app. pag.* 825. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 307. *n°.* 46. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 200. *no.* 63.

Il eſt de la grandeur du *Carabe* petard. La tête & le corcelet ſont rougeâtres, ſans taches. Les antennes ſont rougeâtres. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec trois points rougeâtres, dont le dernier, placé à l'extrémité de l'élytre, eſt figuré en croiſſant. L'abdomen eſt rougeâtre, bordé de noir. Les pattes ſont rougeâtres.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

85. Carabe livide.

Carabus lividus.

Carabus thorace pedibuſque ferrugineis, elytris nigris lateribus lividis.

Carabus lividus. Lin. *Syſt. nat. p.* 670. *n°.* 15. —*Faun. ſucc. n°.* 791.

Il eſt auſſi long & un peu plus large que le *Carabe* vulgaire. Les antennes ſont ferrugineuſes. La tête eſt noire, avec les antennules & la bouche ferrugineuſes. Le corcelet eſt court, en cœur, ferrugineux, rebordé, avec une petite ligne longitudinale, enfoncée. L'écuſſon eſt noir & très-petit. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec le bord extérieur & l'extrémité ferrugineux. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont ferrugineuſes.

Il ſe trouve en Europe.

86. Carabe aigu.

Carabus acuminatus.

Carabus niger, elytris acuminatis : maculis duabus albis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl.* 1. *fig.* 8.

Les antennes ſont noires à leur baſe, obſcures à leur extrémité, preſque ſétacées, un peu plus

courtes que le corps. La tête eſt noire, avancée. Le corcelet eſt noir, alongé, de la largeur de la tête. Les élytres ſont pointues à leur extrémité, noires, avec deux taches blanches ſur chaque. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

87. CARABE ſpinibarbe.

CARABUS ſpiniburbis.

Carabus thorace orbiculato cyaneus, ore, antennis tibiiſque ruſis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl. 3. fig. 22. a. b. c.*

Carabus ſpinibarbis. FAB. *Syſt. ent. p. 243. n°. 37. —Sp. inſ. tom. 1. p. 307. n°. 47. —Mant. inſ. tom. 1. p. 200. n°. 64.*

Il n'a guères plus de quatre lignes de long. Les antennes ſont fauves, un peu plus longues que la moitié du corps. Les parties de la bouche ſont fauves. Les mâchoires ſont couvertes extérieurement de cils longs & roides. La tête eſt bleuâtre. Le corcelet eſt bleuâtre, rebordé, figuré en cœur, un peu plus large que la tête. Les élytres ſont ſtriées, bleuâtres. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont fauves.

Il ſe trouve aux environs de Paris, en Angleterre.

88. CARABE bupreſtoïde.

CARABUS bupreſtoïdes.

Carabus niger, capite recepto, antennis palpiſque ferrugineis, pedibus piceis. LIN. *Syſt. nat. p. 672. n°. 13.*

Il eſt de grandeur moyenne. Les antennes & les antennules ſont ferrugineuſes. Les mâchoires ſont avancées. La tête & le corcelet ſont noirs. Les élytres ſont noires, & ont chacune des ſtries interrompues, diſpoſées par paires. Le deſſous du corps eſt noir. La tête eſt un peu enfoncée dans le corcelet. Les pattes ſont brunes.

Il ſe trouve au midi de l'Europe.

89. CARABE ſoyeux.

CARABUS ſericeus.

Carabus alatus ater, capite, thorace & elytris viridi-nitentibus, antennis pedibuſque ruſis. FORST. *Nov. Sp. inſ. cent. 1. p. 58.*

Il eſt un peu plus grand que le *Carabe* ruficorne. Les antennes ſont fauves. La tête eſt d'un vert ſoyeux, avec la lèvre ſupérieure & les antennules ferrugineuſes. Les yeux ſont noirs. Le corcelet eſt preſque en cœur, d'un vert ſoyeux. Les élytres ſont d'un vert ſoyeux, & ont chacune huit ſtries, formées par de petits points enfoncés. Les ailes ſont blanches, avec le bord extérieur fauve. L'abdomen eſt noir. Les pattes ſont fauves.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

90. CARABE pilicorne.

Carabus pilicornis.

Carabus thorace rotundato, elytris ſtriatis punctiſque impreſſis, antennis piloſis. FAB. *Syſt. ent. p. 243. n°. 38. —Spec. inſ. tom. 1. p. 307. n°. 48. —Mant. inſ. tom. 1. p. 200. n°. 65.*

Il eſt de la grandeur du précédent. Les antennes ſont ferrugineuſes, couvertes de poils longs, avec le premier article bronzé. Le corcelet eſt arrondi, bronzé, avec un point enfoncé, de chaque côté, à ſa partie poſtérieure. Les élytres ſont bronzées, ſtriées, avec trois points enfoncés. Les pattes ſont fauves, avec les cuiſſes noires.

Il varie pour les couleurs. Tout le corps eſt noir ou bronzé.

Il ſe trouve aux environs de Paris, en Angleterre.

91. CARABE bleuâtre.

CARABUS cæruleſcens.

Carabus nigro-cæruleus, antennis baſi rubris. LIN. *Syſt. nat. p. 672. n°. 28. —Faun. ſuec. n°. 800.*

Carabus cæruleſcens. FAB. *Syſt. ent. p. 243. n°. 39. —Spec. inſ. tom. 1. p. 308. n°. 49. —Mant. inſ. tom. 1. p. 200. n°. 66.*

SCHAEFF. *Icon. inſ. tab. 18. fig. 3, 4.*

Carabus virens. MULL. *Prodr. zool. dan. p. 76. n°. 817.*

Bupreſtis epiſcopalis. FOURC. *Ent. par. 1. p. 48. n°. 29.*

Il eſt de la grandeur des précédens. Les antennes ſont noires, rougeâtres à leur baſe. Tout le corps en-deſſus eſt d'un vert bleuâtre. Les élytres ſont ſtriées. Le deſſous du corps eſt noir. Les cuiſſes ſont noires, & les jambes ſont rougeâtres.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe.

92. CARABE ſavonnier.

CARABUS ſaponarius.

Carabus niger, thoracis elytrorumque marginibus ruſis, antennis pedibuſque pallidis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl. 3. fig. 26.*

Il eſt de la grandeur des précédens. Les antennes ſont filiformes, d'un jaune obſcur. La tête eſt noire, avec la lèvre ſupérieure rougeâtre. Le corcelet eſt preſque auſſi large que les élytres, noir, avec tous les bords d'un rouge obſcur. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec les bords d'un rouge obſcur. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont jaunâtres.

Il ſe trouve au Sénégal, d'où il a été apporté par M. Geoffroy de Villeneuve.

Voici une note que M. Geoffroy de Villeneuve, officier au bataillon d'Afrique, m'a donnée au sujet de cette espèce.

« Etant au village de Postudal, à quelques lieues du Sénégal, comme je m'occupois à ramasser des insectes, & que j'engageois les nègres à m'en apporter, l'un d'eux me présenta dans un pot plusieurs milliers d'une petite espèce de *Carabe*. Ils étoient secs, & leur nombre faisoient voir qu'ils avoient été ramassés à dessein. Je questionnai ce nègre sur l'emploi qu'il vouloit en faire : il me dit que cet insecte entroit dans la composition du savon employé dans le pays ; il me montra en même temps une boule de ce même savon, dont la couleur étoit noire, mais qui avoit la même propriété que le nôtre. Depuis j'ai remarqué que cet insecte étoit employé au même usage tout le long de la côte du Sénégal ».

93. CARABE agréable.

CARABUS lepidus.

Carabus viridi-æneus, thorace quadrato postice utrinque bistriato, elytris striatis. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 200. *n°.* 67.

Carabus lepidus, LESKE. *It.* 1. 17. 8. *tab. A. fig.* 6.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* bleuâtre. Le corps est d'un noir violet, d'un vert bronzé brillant en-dessus. Les antennes sont noires. Le corcelet est quarré, marqué d'une ligne longitudinale enfoncée, & de deux petites lignes rapprochées, courtes, de chaque côté de la partie supérieure. Les élytres sont striées. Les pattes sont noires. Les jambes antérieures sont un peu renflées à leur extrémité.

Il se trouve en Portugal, dans les endroits sabloneux.

94. CARABE charmant.

CARABUS amoenus.

Carabus nigro-caruleus, capite thoraceque caruleis, elytris inauratis lævibus. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl.* 8. *fig.* 87.

Il est de la grandeur des précédens. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corcelet. La tête est d'un bleu verdâtre, avec les yeux cendrés. Le corcelet est quarré, presque aussi large que les élytres, d'un bleu verdâtre. Les élytres sont lisses, d'un beau vert doré. Le dessous du corps & les pattes sont d'un noir bleuâtre.

Il se trouve à Cayenne.

95. CARABE africain.

CARABUS afer.

Carabus niger, antennis pedibusque rufescentibus, elytris lævibus. THUNB. *Nov. spec. inf. diss.* 4. *pag.* 73.

Carabus afer. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1969.

Il est de la grandeur du *Carabe* bleuâtre. Le corps est oblong, noir luisant en-dessus, d'un brun roussâtre en-dessous. Les antennes sont fauves, filiformes, de la longueur du corcelet. Le corcelet est en cœur, rebordé, arrondi & un peu tronqué postérieurement, de la largeur des élytres. Les élytres ont chacune huit stries, à peine marquées, & quelques points enfoncés vers les bords extérieurs. L'extrémité est pointue & un peu fauve. Le dessous du corps & les pattes sont fauves ou bruns.

Il se trouve sur les pierres des montagnes du Cap de Bonne-Espérance.

96. CARABE anal.

CARABUS analis.

Carabus capite thoraceque viridi-æneis, elytris striatis nigro-æneis, macula postica sinuata rufa.

Il est de la grandeur du *Carabe* vulgaire. Les antennes sont fauves. La tête est d'un vert bronzé. Le corcelet est beaucoup plus large que la tête, un peu plus étroit que les élytres, & d'une couleur verte bronzée. Les élytres sont striées, d'un noir bronzé, avec une tache postérieure sinuée, fauve. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve au Sénégal.
Du cabinet du roi.

97. CARABE pensylvain.

CARABUS pensylvanicus.

Carabus testaceus, capite fusco, elytris striatis.
Carabus pensylvanicus *rufo-fuscus, capite obscuro, antennis pedibus corporeque subtus testaceis, elytris striatis.* DEG. *Mém. tom.* 4. *p.* 108. *no.* 4. *pl.* 17. *fig.* 22.

Carabe de Pensylvanie ailé, d'un brun roussâtre, à tête obscure, à antennes, pattes & le dessous du corps fauves, à étuis cannelés. DEG. *ib.*

Il est de la grandeur du *Carabe* ruficorne. Les antennes sont fauves. La tête est d'un brun testacé, obscur. Le corcelet est d'un brun testacé, presque aussi large que les élytres. Les élytres sont striées, d'un brun testacé. Le dessous du corps & les pattes sont testacés.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, dans la Pensylvanie.

98. CARABE cuivreux.

CARABUS cupreus.

Carabus æneus, antennis basi rubris. Ent. ou hist. nat. des inf. CARABE. *Pl.* 3. *fig.* 25.

Carabus cupreus. Lin. *Syſt. nat. p.* 672. *n°.* 29. —*Faun. ſuec. n°.* 801.

Carabus cupreus. Fab. *Syſt. ent. p.* 243. *n°.* 40. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 308. *n°.* 50. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 68.

Bupreſtis totus viridi cupreus, antennis nigris. Geoff. *Inſ. tom.* 1. *p.* 161. *n°.* 40.
Le Bupreſte perroquet. Geoff. *ib.*

Carabus alatus ſupra viridi-æneus, ſubtus niger, antennis baſi rufis. Deg. *Mém. tom.* 4. *p.* 97. *n°.* 13. *pl.* 3. *fig.* 15.

Carabe roſette ailé d'un vert doré ou cuivreux luiſant en-deſſus & noir en-deſſous, à pattes noires & à antennes rouſſes à leur baſe. Deg. *ib.*

Carabus metallicus. Scop. *Ent. carn. n°.* 270.
Carabus cupreus. Schrank. *Enum. inſ. auſtr. n°.* 400.
Carabus pſittaceus. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 55. *n°.* 54.

Carabus cupreus. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 370. *n°.* 33.

Il a environ cinq lignes de long. Sa couleur en-deſſus eſt d'un vert plus ou moins cuivreux & luiſant. Les antennes ſont noires & fauves à leur baſe. Le corcelet eſt preſque quarré, un peu moins large que les élytres; il a une ligne longitudinale au milieu, & deux enfoncemens oblongs à la partie poſtérieure. Tout le deſſous du corps eſt noir & luiſant, & quelquefois il paroît un peu verdâtre, vu à un certain jour.

Il eſt commun dans toute l'Europe.

99. Carabe bourreau.

Carabus carnifex.

Carabus alatus, viridi-æneus, antennis pedibuſque rufis, thorace anguſtato. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl.* 7. *fig.* 73.

Carabus carnifex. Fab. *Syſt. ent. p.* 244. *n°.* 41. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 308. *n°.* 52. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 69.

Il eſt de la grandeur du Carabe ſix-points, mais un peu plus alongé. Les antennes ſont ferrugineuſes. La tête eſt verte. Le corcelet eſt vert, preſque quarré, guères plus large que la tête, avec une ligne longitudinale enfoncée, & une impreſſion de chaque côté poſtérieurement. L'écuſſon eſt petit, triangulaire & cuivreux. Les élytres ſont ſtriées, vertes dorées, avec la ſuture bleuâtre. Le deſſous du corps eſt noirâtre. Les pattes ſont fauves.

Il ſe trouve dans la terre de feu.

100. Carabe vulgaire,

Carabus vulgaris.

Carabus nigro-æneus, pedibus antenniſque nigris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl.* 4. *fig.* 36.

Carabus vulgaris. Lin. *Syſt. nat. p.* 672. *n°.* 27. —*Faun. ſuec. n°.* 799.

Carabus vulgaris. Fab. *Syſt. ent. p.* 244. *n°.* 42. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 308. *n°.* 52. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 70.

Bupreſtis infra niger, ſupra nigro-æneus, thorace lato. Geoff. *inſ. tom.* 1. *p.* 160. *n°.* 36.
Le Bupreſte roſette. Geoff. *ib.*

Carabus alatus ſupra viridi-æneus nitidus, ſubtus niger, pedibus antenniſque nigris. Deg. *Mém. tom.* 4. *p.* 97. *n°.* 14.

Carabe vulgaire ailé couleur de cuivre verdâtre & luiſant en-deſſus & noir en-deſſous, à antennes & à pattes toutes noires. Deg. *ib.*

Carabus vulgaris. Scop. *Ent. carn. n°.* 268.
Schaeff. *Icon. inſ. tab.* 18. *fig.* 2?
Bupreſtis vulgaris. Fourc. *Ent. par.* 1. *p.* 55. *n°.* 46.
Carabus vulgaris. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 369. *n°.* 31.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* ferrugineux. Le deſſus du corps eſt cuivreux ou bronzé. Les antennes ſont noires. Le corcelet eſt auſſi large que les élytres, & il a deux petits points enfoncés, à ſa partie poſtérieure. Les élytres ſont ſtriées. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Le deſſus du corps de cet inſecte eſt quelquefois d'un noir bronzé.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe, dans les champs & dans les jardins.

101. Carabe azuré.

Carabus azureus.

Carabus cyaneus, antennis pedibuſque rubris. Fab. *Syſt. ent. p.* 244. *n°.* 43. —*Sp. inſ. tom.* 1. *p.* 308. *n°.* 53. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 71.
Bergstr. *Nomencl.* 1. *tab.* 10. *fig.* 3.

Il reſſemble au *Carabe* large. Les antennes ſont rougeâtres. Tout le corps eſt bleu. Les élytres ſont ſtriées. Les pattes ſont rougeâtres.

Il ſe trouve ſur les montagnes ſabloneuſes, à Léipſic.

102. Carabe érythrocéphale.

Carabus erythrocephalus.

Carabus niger, capite rufo, antennis pedibuſque flavis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 72.

Il eſt de grandeur moyenne. La tête eſt fauve, luiſante. Les antennes ſont jaunes. Le corcelet eſt

glabre, noir, luisant, sans taches. Les élytres sont noires, striées. Les pattes sont jaunâtres.

Il se trouve à Kiell.

103. CARABE large.

CARABUS latus.

Carabus niger, elytris striatis crenatis, antennis pedibusque ferrugineis. FAB. *Syst. ent. p.* 241. *n°.* 44. —*Spec. inf. tom.* 1. *p.* 308. *n°.* 54. ——*Mant. inf. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 73.

Carabus latus *niger, pedibus antennisque rufis.* LIN. *Syst. nat. p.* 672. *n°.* 24. —*Faun. suec. édit. 2. n°.* 521. *Edit.* 2. *n°.* 2276.

Bupreſtis totus niger, thorace lato lævi, elytrorum striis lævibus. GEOFF. *Inf. tom.* 1. *pag.* 160. *n°.* 37. Le Bupreſte en deuil. GEOFF. *ib.*

Carabus alatus niger, nitidus, elytris striatis, pedibus antennisque rufis. DEG. *Mém. tom.* 4. *pag.* 101. *n°.* 18.

Carabe large ailé d'un noir luiſant, à étuis canelés, à pattes & à antennes rouſſes. DEG. *ib.* SCHAEFF. *Icon. inſ. tab.* 194. *fig.* 7.

Carabus latus. SCHRANK. *Enum. inf. auſt. n°.* 397.

Bupreſtis luctuoſus. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 53. *n°.* 48.

Il eſt de la grandeur du *Carabe* bleuâtre. Les antennes ſont fauves. Tout le corps eſt noir, luiſant. Le corcelet eſt de la largeur des élytres. Les élytres ont chacune huit ſtries bien marquées. Les pattes ſont fauves.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe.

104. CARABE quadricolor.

CARABUS quadricolor.

Carabus niger, capite thoraceque cupreis, elytris nigro-caruleis, antennis pedibusque rufis.

Il eſt de la grandeur du *Carabe* large. Les antennes ſont fauves. La tête & le corcelet ſont cuivreux. Celui ci eſt plus large que la tête, plus étroit que les élytres, preſque quarré, avec une ligne longitudinale au milieu, & deux courtes vers le bord poſtérieur. Les élytres ſont ſtriées, d'un noir bleuâtre. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont fauves.

Il ſe trouve au cap de Bonne-Eſpérance.

105. CARABE agreſte.

CARABUS agreſtis.

Carabus niger, antennis pedibusque rufis, elytris striatis ſericeis nigro-æneis.

Bupreſtis ater ſubvilloſus, antennis pedibusque ferrugineis. GEOFF. *Inf. tom.* 1. *pag.* 160. *n°.* 38. Le Bupreſte noir velouté. GEOFF. *Ib.*

Bupreſtis ſericeus. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 54. *n°.* 50.

Il eſt de la grandeur du précédent. Les antennes ſont fauves. La tête eſt noire, aſſez groſſe. Le corcelet eſt noir, preſque auſſi large que les élytres. Les élytres ſont ſtriées, d'un noir un peu verdâtre, couvertes d'un léger duvet ſoyeux. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont fauves.

Il eſt très-commun aux environs de Paris, dans les champs.

106. CARABE abdominal.

CARABUS abdominalis.

Carabus niger, antennis abdominis diſco pedibusque ferrugineis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 201. *n°.* 74.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au précédent. Les antennes & les antennules ſont ferrugineuſes. La tête eſt noire, luiſante. Le corcelet eſt liſſe, noir, luiſant. Les élytres ſont ſtriées, noires, ſans taches. Le deſſous du corps eſt noir, avec la poitrine & le milieu de l'abdomen ferrugineux. Les pattes ſont ferrugineuſes.

Il ſe trouve au cap de Bonne-Eſpérance.

107. CARABE linéole.

CARABUS lineolu.

Carabus thorace ſubæquali, ferrugineus, elytris lineola nigra. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 7. *fig.* 75.

Carabus lineola. FAB. *Syſt. ent. p.* 244. *n°.* 45. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 309. *n°.* 55. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 75.

Il reſſemble beaucoup au *Carabe* ferrugineux. Les antennes ſont ferrugineuſes, de la longueur du corcelet. La tête eſt ferrugineuſe. Le corcelet eſt un peu plus étroit que les élytres, ferrugineux, avec deux points noirs peu marqués. Les élytres ſont ſtriées, ferrugineuſes, avec une ligne ſur chaque, bifurquée antérieurement. Le deſſous du corps eſt d'un brun ferrugineux. Les pattes ſont ferrugineuſes.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

108. CARABE ferrugineux.

CARABUS ferrugineus.

Carabus ferrugineus, elytris ſtriatis obſcurioribus. FAB. *Syſt. ent. p.* 244. *n°.* 46. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 309. *n°.* 56. —*Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 201. *n°.* 76.

Carabus

Carabus ferrugines, *ferrugineus thorace glaberrimo.* LIN. *Syſt. nat. p.* 672. *n°.* 25.—*Faun. ſuec. n°.* 798.

Bupreſtis ferrugineo-lividus, elytris punctato-ſtriatis. GEOFF. *Inſ. tom.* 1. *p.* 162. *n°.* 45.
Le Bupreſte fauve. GEOFF. *ib.*

Carabus alatus flavo-griſeus nitidus, oculis nigris, elytris ſtriatis. DEG. *Mém. tom.* 4. *p.* 101. *n°.* 19.

Carabe fauve ailé d'un gris jaunâtre luiſant, à yeux noirs & à étuis cannelés. DEG. *ib.*

FUESL. *Archiv. inſ.* 6. *tab.* 29. *fig.* 6. *c.*
Bupreſtis rubeſcens. FOURC. *Ent. par.* 1. *p.* 56. *n°.* 57.
Carabus ferrugineus. VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 368. *n°.* 29.

Il a environ trois lignes & demie de long. Tout le corps eſt d'un brun ferrugineux, plus pâle ſur les élytres que ſur le corcelet. Les yeux ſont noirs. Les antennes ſont teſtacées, de la longueur du corcelet. Le corcelet eſt liſſe, auſſi large que les élytres, marqué de deux petits enfoncemens à ſa partie poſtérieure. Les élytres ſont ſtriées. Les pattes ſont de la couleur du corps.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe.

109. CARABE pâle.

CARABUS pallens.

Carabus pallidus, elytris ſtriatis. FAB. *Syſt. ent. p.* 244. *n°.* 47. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 309. *n°.* 57. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 77.

Il reſſemble au *Carabe* vulgaire. Tout le corps eſt pâle, ſans taches. Les élytres ſont ſtriées.
Il ſe trouve à Dreſde.

Cet inſecte n'eſt peut-être qu'une variété du *Carabe* ferrugineux.

110. CARABE porte-lune.

CARABUS dorſiger.

Carabus ferrugineus, abdomine coleoptrorumque lunula lata nigris. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 78.

Il reſſemble au *Carabe* ferrugineux. La tête eſt obſcure. Le corcelet eſt ferrugineux. Les élytres ſont ſtriées, ferrugineuſes, avec une grande tache noire, au milieu, commune aux deux élytres. L'abdomen eſt noir. Les pattes ſont ferrugineuſes.

Il ſe trouve en Barbarie.

111. CARABE multiponctué.

CARABUS multipunctatus.

Carabus ſubæneus, elytris punctis vagis pluribus impreſſis.

Carabus multipunctatus. LIN. *Syſt. nat. p.* 672. *n°.* 32.

Carabus multipunctatus. FAB. *Syſt. ent. p.* 245. *n°.* 48. —*Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 309. *n°.* 58. —*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 79.

Les antennes ſont noires. Tout le corps eſt d'une couleur bronzée. Le corcelet eſt en cœur, coupé antérieurement & poſtérieurement; il eſt un peu plus large que la tête, & plus étroit que les élytres; il a une ligne longitudinale, enfoncée, au milieu. L'écuſſon eſt petit & triangulaire. Les élytres ont des ſtries peu marquées, dans leſquelles il y a un peu de vert brillant; elles ont pluſieurs points enfoncés aſſez gros, dans leſquels il y a du vert. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un noir bronzé.

Il ſe trouve au nord de l'Europe.

112. CARABE points-oblongs.

CARABUS oblongo-punctatus.

Carabus niger, elytris ſtriatis: punctis dorſalibus plurimis impreſſis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *pag.* 202. *n°.* 80.

Il eſt de grandeur moyenne Les antennes ſont noires. La tête & le corcelet ſont noirs, luiſans, ſans taches. Les élytres ſont d'un noir plus obſcur, ſtriées, avec pluſieurs points enfoncés, oblongs, ſur le dos: le bord extérieur eſt pointillé.

Il ſe trouve en Dannemark.

113. CARABE bronzé.

CARABUS æneus.

Carabus ferrugineus, thorace elytriſque æneis. FAB. *Syſt. ent. p.* 245. *n°.* 49. —*Spec. inſ. tom.* 1. *pag.* 309. *n°.* 59.—*Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 202. *n°.* 81.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* cuivreux. Les antennes ſont ferrugineuſes. La tête eſt ferrugineuſe, avec une tache à la partie ſupérieure & les yeux noirs. Le corcelet eſt bronzé, luiſant, avec une ligne enfoncée, au milieu de ſa partie ſupérieure. Les élytres ſont ſtriées, bronzées, luiſantes, ſans taches. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'une couleur ferrugineuſe, pâle.

Il ſe trouve dans les jardins de Léipſic.

114. CARABE nigricorne.

CARABUS nigricornis.

Carabus niger, thorace cupreo, elytris ſtriatis viridibus, pedibus piceis. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 202. *n°.* 82.

Il reſſemble au *Carabe* ſix-points, mais il eſt un peu plus grand. Les antennes ſont noires. La tête eſt d'un vert bronzé, avec les parties de la bouche noires. Le corcelet eſt cuivreux, brillant, avec une ligne

longitudinale & un point de chaque côté, enfoncés. Les élytres sont striées, vertes. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre, luisant. Les pattes sont brunes, avec les tarses noirs.

Il se trouve en Dannemarck.

115. CARABE six-points.

CARABUS sexpunctatus.

Carabus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis, punctis seximpressis. Ent. ou hist nat. des inf. CARABE. *Pl. 5. fig. 50.*

Carabus sexpunctatus *subæneus, elytris punctis longitudinalibus seximpressis.* LIN. *Syst. nat. p. 672. n°. 35. —Faun. suec. n°. 807.*

Carabus nitens, capite thoraceque cyaneo, elytris purpureis. LIN. *Faun. suec. édit. 1. n°. 519.*

Carabus sexpunctatus *capite thoraceque viridibus, elytris cupreis.* FAB. *Syst. ent. p. 245. n°. 50. —Spec. inf. tom. 1. p. 309. n° 60. —Mant. inf. tom. 1. p. 202. n°. 83.*

Bupreſtis nitens, capite thoraceque viridi, elytris cupreis punctulis duodecim. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 149. n°. 14.*

Le Bupreſte à étuis cuivreux. GEOFF. *ib.*

Carabus alatus, capite thoraceque viridi-aureis, elytris rubro-æneis: punctis seximpressis. DEG. *Mém. tom. 4. p. 99. n°. 16.*

Carabe a six points ailé, à tête & à corcelet d'un vert doré, & à étuis d'un rouge cuivreux, avec six points concaves. DEG. *ib.*

Bupreſtis capite collarique cæruleo, elytris rubro-æneis. Act. Upſ. 1736. p. 20. n°. 6.

Cantharis auricolor. BAUH. *Bal'on. pag. 212. fig. 4.*

GOED. *Inf. tom. 2. p. 126. tab. 31.*
VOET. *Coleopt. tab. 33. fig. 4.*
SCHAEFF. *Icon. inf. tab. 66. fig. 7.*
Carabus sexpunctatus. SCHRANK. *Enum. inf. auſtr. n°. 402.*

Bupreſtis sexpunctatus. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 45. n°. 15.*

Carabus sexpunctatus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 372. n°. 39.*

Il a environ quatre lignes de long. Les antennes sont noires, de la longueur de la moitié du corps. La tête est verte, ou d'un vert cuivreux. Le corcelet est vert brillant, quelquefois cuivreux, en cœur, rebordé, avec une petite ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont cuivreuses, striées, avec six points enfoncés sur chaque, rangés sur une ligne longitudinale; le bord extérieur a aussi une rangée de points enfoncés.

Il se trouve dans toute l'Europe.

116. CARABE rural.

CARABUS agrorum.

Carabus viridis nitens, elytris ſtriatis, punctis tribus impreſſis, margine pedibuſque rufis.

Bupreſtis viridis punctatus, elytro ſingulo, ſtriis octo, pedibus pallidis. GEOFF. *Inf. tom. 1. p. 147. n°. 11.*

Le Bupreſte vert pointillé à huit ſtries & pattes fauves. GEOFF. *ib.*

Bupreſtis agrorum. FOURC. *Ent. par. 1. pag. 43. n°. 12.*

Il ressemble beaucoup au *Carabe* six points. Les antennes sont noires. La tête est verte. Le corcelet est vert, rebordé, presque en cœur, un peu plus large que la tête, marqué d'une ligne longitudinale, au milieu, & de deux enfoncemens oblongs, postérieurs. Les élytres sont vertes, légerement striées, avec trois points enfoncés, placés sur une ligne longitudinale près de la suture, & une suite d'autres points enfoncés, vers le bord extérieur: ce bord est d'un jaune fauve. Le dessous du corps est d'un vert noirâtre, bronzé. Les pattes sont fauves. Les cuisses sont quelquefois obscures.

Il se trouve aux environs de Paris, dans les champs, dans les vignes.

117. CARABE marginé.

CARABUS marginatus.

Carabus niger, elytris margine tibiisque teſtaceis. Ent. ou hiſt. nat. des inf. CARABE, *Pl. 5. fig. 49.*

Carabus marginatus. LIN. *Syſt. nat. p. 670. n°. 16. — Faun. ſuec. n°. 804.*
Carabus marginatus. FAB. *Syſt. Ent. p. 245. n°. 51. — Spec. inf. tom. 1. p. 310. n°. 61. — Mant. inf. tom. 1. p. 202. n°. 84.*

Bupreſtis viridis, pedibus elytrorumque margine exteriore pallide teſtaceis. GEOFF. *inf. tom. 1. p. 161. n°. 41.*

Le Bupreſte vert à bordure. GEOFF. *ib.*
PONTOP. *Atl. dan. 1. tab. 29.*

Bupreſtis variegatus. FOURC. *Ent. par. 1. p. 55. n°. 55.*

Carabus marginatus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 365. n°. 21.*

Les antennes sont noirâtres & fauves à leur base. La tête est d'un brun vert. Le corcelet est large, ponctué & vert; il a deux enfoncemens à sa partie postérieure, & une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont d'un vert mat; elles ont huit stries peu profondes, & elles sont chargées de petits points

ſerrés, du fond de chacun deſquels part un petit poil : leur bord eſt d'un jaune fauve, le deſſous du corps eſt noir, & les pattes ſont fauves.

Il ſe trouve en Europe, dans les champs.

118. CARABE ceint.

CARABUS cinctus.

Carabus fuſcus, capite thoraceque viridi æneis, elytrorum margine pedibuſque pallidis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 3. *fig.* 28.

Carabus cinctus. FAB. *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 310. *n°.* 62. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 202. *n°.* 85.

Carabus cinctus. LIN. *Syſt. nat. édit.* 13. *p.* 1970. FUESL. *Archv. inſ.* 6. *tab.* 29. *fig.* 7.

Il eſt preſque une fois plus grand que le *Carabe* marginé. Les antennes & les antennules ſont fauves. La tête eſt d'un vert doré. Le corcelet eſt preſque en cœur, gueres plus étroit à ſa partie poſtérieure ; il eſt d'un vert doré, un peu cuivreux, avec une ligne longitudinale peu marquée, & une impreſſion longitudinale de chaque côté, poſtérieurement. L'écuſſon eſt petit, triangulaire & noirâtre. Les élytres ſont ſtriées d'un vert noir, avec tout le bord extérieur jaune. Le deſſous du corps eſt noirâtre, & les pattes ſont jaunes pâles.

Il ſe trouve ſur la côte de Coromandel. Il eſt très-commun dans les provinces méridionales de la France.

119. CARABE bifaſcié.

CARABUS bifaſciatus.

Carabus capite thoraceque rufis, elytris flavis faſciis duabus nigris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 7. *fig.* 80.

Les antennes ſont jaunes, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête eſt avancée, fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet eſt fauve, de la largeur de la tête. Les élytres ſont jaunes, avec deux bandes noires. Le deſſous du corps & les pattes ſont d'un jaune teſtacé.

Il ſe trouve dans l'Amérique Septentrionale, & m'a été communiqué par M. Francillon.

120. CARABE trimaculé.

CARABUS trimaculatus.

Carabus niger, elytris ſtriatis maculis duabus apiceque teſtaceis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 7. *fig.* 85.

Il eſt un peu plus grand & un peu plus allongé que le Carabe marginé. Les antennes ſont noirâtres, de la longueur du corcelet. La tête & le corcelet ſont noirs, ſans taches. Les élytres ſont ſtriées, noirâtres, avec une tache arrondie, teſtacées vers la baſe, & une autre à l'extrémité. Les pattes ſont d'un brun teſtacé.

Il ſe trouve.....

Du cabinet de M. Banks.

121. CARABE pallipède.

CARABUS pallipes.

Carabus thorace rotundato ater, thoracis coleoptrorumque limbo pedibuſque pallidis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 9. *fig.* 99.

Carabus pallipes. FAB. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 202. *n°.* 86.

Il eſt de la grandeur du *Carabe* ferrugineux. Les antennes ſont ferrugineuſes obſcures. La tête eſt noire, avec la bouche & les antennules ferrugineuſes. Le corcelet eſt noir, avec tous les bords ferrugineux. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec les bords ferrugineux pâles. Le deſſous du corps eſt noir, & les pattes ſont pâles.

Il ſe trouve dans l'Amérique.

122. CARABE bordé.

CARABUS limbatus.

Carabus thorace elytriſque viridibus, margine faſciiſque abbreviatis pallidis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 4. *fig.* 43. *a. b.*

Carabus limbatus. FAB. *Gen. inſ. Mant. p.* 240. *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 310. *n°.* 63. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 202. *n°.* 87.

Carabus dubius. Act. ſoc. berol. phyſ. 4. *tab.* 7. *fig.* 4.

Carabus limbatus. VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 380. *n°.* 89. *tab.* 2. *fig.* 46.

Il a environ trois lignes de long & deux de large. Il eſt ovale & convexe. Les antennes ſont jaunes. La tête eſt pointillée, verte, avec la bouche & une tache antérieure, triangulaire, d'un jaune fauve. Le corcelet eſt pointillé, vert, avec le bord antérieur & les bords latéraux d'un jaune fauve. Les élytres ſont ſtriées, d'un jaune fauve, avec la ſuture & trois bandes ondées, vertes, qui ne vont point juſqu'au bord extérieur. Le deſſous du corps eſt d'un jaune obſcur. Les pattes ſont jaunes.

Il ſe trouve dans les provinces méridionales de la France, & en Allemagne.

123. CARABE bilinéé.

CARABUS bilineatus.

Carabus ferrugineus thorace elytrorumque ſuturæ lineaque longitudinali nigra. THUNB. *Nov. ſp. inſ. diſſ.* 4. *p.* 75. *fig.* 88.

Carabus capensis. Lin. *Syst. nat. édit.* 13. *p.* 1968.

Il a la forme du *Carabe* marginé; mais il est un peu plus petit. Tout le corps est ferrugineux pâle. Le corcelet est en cœur, rebordé, avec une ligne longitudinale, ou deux lignes parallèles noires, & un sillon au milieu. Les élytres sont striées, courtes, tronquées, avec une ligne oblongue, noirâtre vers la suture, commune aux deux élytres. Le dessous du corps est ferrugineux, & l'abdomen est tantôt noir, tantôt ferrugineux.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

124. Carabe échelon.

Carabus scalaris.

Carabus testaceus, thorace vittis duabus nigris, elytris macula futurali dentata.

Il ressemble au *Carabe* ferrugineux; mais il est une ou deux fois plus grand. Tout le corps est testacé. La tête a une tache noirâtre de chaque côté. Le corcelet est à peu près de la largeur des élytres, & il a à sa partie supérieure deux raies longitudinales noires. Les élytres sont striées, & ont, le long de la suture, une grande tache noirâtre, dentée vers le milieu. Les pattes sont de la couleur du corps.

Il se trouve au Sénégal.

125. Carabe nitidule.

Carabus nitidulus.

Carabus niger, elytrorum margine æneo nitido. Ent. ou hist. nat. des ins. Carabe. *Pl. 9. fig. 102.*

Carabus nitidulus. Fab. *Mant. ins. tom. 1. p. 202. n°. 88.*

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* cuivreux. Les antennes sont noires. La tête est d'un noir violet. Le corcelet est en cœur, d'un noir violet, avec une ligne longitudinale enfoncée. L'écusson est triangulaire, & d'un noir bleuâtre. Les élytres sont à moitié d'un noir bleuâtre intérieurement, & d'une belle couleur verte, dorée extérieurement; elles sont striées, & elles ont alternativement des lignes élevées, interrompues par un point enfoncé. Le dessous du corps & les pattes sont noires.

Il se trouve dans le Kamschatka.

126. Carabe mélanocéphale.

Carabus melanocephalus.

Carabus niger, thorace pedibusque ferrugineis. Ent. ou hist. nat. des ins. Carabe. *Pl. 2. fig. 14. a. b.*

Carabus melanocephalus. Fab. *Syst. Ent. p. 245. n°. 52. — Sp. ins. tom. 1. p. 310. n°. 64. — Mant. ins. tom. 1. p. 202. n°. 89.*

Carabus melanocephalus *thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque atris.* Lin. *Syst. nat. p. 671. n°. 22. — Faun. suec. n°. 795.*

Carabus capite elytrisque atris, thorace rubro. Lin. *Faun. suec. édit. 1. n°. 526.*

Bupreſtis niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis. Geoff. *Inſ. tom. 1. p. 162. n°. 42.*

Le Bupreſte noir à corcelet rouge. Geoff. *ib.*

Carabus apterus niger nitidus, elytris lævibus, antennis pedibusque flavo teſtaceis. Deg. *Mém. tom. 4. p. 93. n°. 2.*

Carabe *tête noire*, non ailé, d'un noir luisant, à étuis lisses, à pattes & antennes d'un jaune d'ocre. Deg. *ib.*

Voet. *Coleopt. pars 1, tab. 35. fig. 15.*

Bupreſtis melanocephalus. Fourc. *Ent. par. 1. p. 56. n°. 56.*

Carabus melanocephalus. Vill. *Ent. tom. 1. p. 367. n°. 26.*

Il a à peu près trois lignes de long. La tête, les élytres, la poitrine & l'abdomen sont noirâtres. Les antennes, le corcelet, tant en dessus qu'en dessous, & les pattes, sont fauves. Le corcelet est lisse, presque quarré, & un peu moins large que les élytres: celles-ci ont des stries très-fines.

Cet insecte varie. Il a quelquefois le corcelet noir au milieu, avec ses bords seulement fauves. Dans quelques espèces les élytres sont brunes.

Il est commun dans toute l'Europe. On le trouve sous les pierres.

127. Carabe tête-bleue.

Carabus cyanocephalus.

Carabus thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque cyaneis. Ent. ou hist. nat. des ins. Carabe. *Pl. 3. fig. 24. a. b.*

Carabus cyanocephalus. Lin. *Syst. nat. p. 671. n°. 21. — Faun. suec. n°. 794.*

Carabus capite elytrisque caruleis, thorace rubro. Lin. *Faun. suec. édit. 1. n°. 525.*

Carabus cyanocephalus. Fab. *Syst. Ent. p. 245. n°. 53. — Spec. ins. tom. 1. p. 310. n°. 65. — Mant. ins. tom. 1. p. 203. n°. 90.*

Bupreſtis capite elytrisque caruleis, thorace rubro. Geoff. *inſ. tom. 1. p. 149. n°. 16.*

Le Bupreſte bleu à corcelet rouge. Geoff. *ib.*

Carabus alatus, capite elytrisque viridi caruleis, thorace pedibusque ferrugineis. Deg. *Mém. tom. 4. p. 100. n°. 17.*

Carabe *tête bleue* allé à tête & à étuis d'un vert bleuâtre luisant, à corcelet & à pattes couleur d'orange. Deg. *ib.*

Cantharis seu scarabæus exiguus, elytris & capite cæruleis, scapulis croceis. Raj. *inf. p.* 89. *sect.* 1. *n°.* 1.

Schaeff. *Icon. inf. tab.* 11. *fig.* 14.

Bupreſtis cyanocephalus. Fourc. *Ent. par.* 1. *p.* 45. *n°.* 17.

Carabus cyanocephalus. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 366. *n°.* 25.

Il reſſemble au *Carabe* petard. Comme ce dernier, il varie pour la grandeur : les petits ont trois lignes, & les plus grands quatre lignes & demie de long. Les antennes ſont brunes & fauves à leur baſe. La tête eſt bleuâtre. Le corcelet eſt figuré en cœur; il eſt d'un rouge fauve, tant en deſſus qu'en deſſous. Les élytres ſont d'un vert bleu; elles ont des ſtries peu profondes. On apperçoit, avec la loupe, des points enfoncés, irréguliers : leur pointe paroît comme tronquée. Le deſſous du corps eſt d une couleur noire, bleuâtre & luiſante. Les pattes ſont fauves : dans quelques individus les jambes & les tarſes ſont bruns.

Il ſe trouve en Europe, dans les champs, ſous les pierres.

118 Carabe ruſicolle.

Carabus ruſicollis.

Carabus thorace obcordato ferrugineo, elytris truncatis, ſtriatis viridibus, capite plano utro. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. Carabe. *Pl.* 7. *fig.* 78.

Carabus ruſicollis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 91.

Il eſt un peu plus alongé que le *Carabe* tête bleue. Les antennes ſont noires, ferrugineuſes à leur baſe, moins noires à leur extrémité. La tête eſt noire. Le corcelet eſt en cœur, auſſi étroit que la tête, rougeâtre. L'écuſſon eſt petit & rougeâtre. Les élytres ſont vertes, luiſantes, ſtriées, tronquées à leur extrémité. Le deſſous de la tête & l'abdomen ſont noirs. Le deſſous du corcelet, la poitrine & l'extrémité de l abdomen ſont rougeâtres. Les pattes ſont noires, avec la baſe des cuiſſes rougeâtre.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

119. Carabe améthyſte.

Carabus amethyſtinus.

Carabus cyaneus, capite thoraceque æneis nitidis. Fab. *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 92.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* tête bleue. Les antennes ſont velues, noirâtres, ferrugineuſes à leur baſe. La tête eſt cuivreuſe, brillante. Le corcelet eſt cuivreux, brillant, un peu en cœur. Les élytres ſont bleues, ſtriées. Le deſſous du corps eſt bleu.

Il ſe trouve à Cayenne.

130. Carabe ſinueux.

Carabus flexuoſus.

Carabus niger, elytris ferrugineis, macula media ſinuata punctoque apicis nigris. Fab. *Syſt. Ent. p.* 246. *n°.* 54. — *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 311. *n°.* 66. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 93.

Il reſſemble au ſuivant. Il eſt petit & déprimé. La tête eſt noire. Le corcelet eſt noir rebordé, très-coupé antérieurement. L'écuſſon eſt noir. Les élytres ſont ferrugineuſes, noires à leur baſe, de chaque côté de l'écuſſon, avec une tache ſinuée, au milieu, noire, & un petit point poſtérieur, de la même couleur. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve aux Indes orientales.

131. Carabe grand croix.

Carabus crux major.

Carabus thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris, cruce nigra. Fab. *Syſt. Ent. p.* 246. *n°.* 55. — *Spec. inſ. tom.* 1. *p.* 311. *n°.* 67. — *Mant. inſ. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 94.

Carabus crux major *thorace capiteque nigro rubeſcente, coleoptris ferrugineis cruce nigra.* Lin. *Syſt. nat. p.* 673. *n°.* 39. — *Faun. ſuec. n°.* 808.

Bupreſtis niger, thorace pedibuſque rubris, elytris rubris cruce nigra. Geoff. *inf. tom.* 1. *p.* 150. *n°.* 18.

Le chevalier rouge. Geoff. *ibid.*
Fourc. Ent. par. 1. *p.* 46. *n°.* 19.

Carabus crux major. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 373. *n°.* 43.

Il a environ trois lignes de long, & une & demie dans ſa plus grande largeur. Les antennes ſont brunes & rougeâtres à leur baſe. La tête eſt noire. Le corcelet eſt preſque orbiculé; il eſt petit & rougeâtre. Les élytres ſont rougeâtres, avec la ſuture & une large bande noire, qui forment à peu près une croix. Le bord des élytres eſt quelquefois noir, & alors on voit ſeulement quatre grandes taches rouges. La pointe des élytres paroît comme tronquée : on apperçoit, à l'aide de la loupe, quelques ſtries peu profondes.

Il ſe trouve en Europe, & quelquefois aux environs de Paris, dans les bois.

132. Carabe rayé.

Carabus vittatus.

Carabus thorace marginato rufo, elytris atris, vitta alba. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 6. fig. 69. a. b.*

Carabus vittatus. FAB. *Gen. inf. Mant. p.* 240. — *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 311. *n°.* 68. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 95.

Il est plus petit que le *Carabe* tête bleue. Les antennes sont noirâtres. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, en cœur, guère plus large que la tête. L'écusson est fauve & triangulaire. Les élytres sont noires, légèrement striées, avec tout le bord extérieur, & une tache triangulaire autour de l'écusson, fauves, & une ligne longitudinale, blanchâtre, au milieu de chaque. Tout le dessous du corps est fauve. Les pattes sont noires, avec la moitié des cuisses fauve.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

133. CARABE turcique.

CARABUS turcicus.

Carabus thorace orbiculato rufo, elytris nigris: lunula baseos pallida. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 6. fig. 68. a. b.*

Carabus turcicus. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 96.

Il est un peu plus petit que le *Carabe* tête bleue. Les antennes sont fauves, plus claires à leur base. La tête est noire, avec la bouche fauve. Le corcelet est en cœur, à peine plus large que la tête, & de couleur fauve. L'écusson est fauve & triangulaire. Les élytres sont striées, noires, avec une tache assez grande, en croissant, à la base extérieure de chaque. Le dessous du corcelet & la poitrine sont fauves. L'abdomen est noir, avec une tache fauve au milieu. Les pattes sont fauves.

Il se trouve....

134. CARABE hémorrhoïdal.

CARABUS hemorrhoidalis.

Carabus thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 97.

Il ressemble entièrement, pour la forme & la grandeur, au précédent. Les antennes sont rougeâtres, noirâtres à leur extrémité. La tête & le corcelet sont rougeâtres, sans taches. Les élytres sont à peine striées, noires, luisantes, rougeâtres à leur extrémité. Le dessous du corps est rougeâtre.

Il se trouve à Dresde.

135. CARABE picipede.

CARABUS picipes.

Carabus thorace rotundato ater nitidus, elytris fusc's, pedibus ferrugineis. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 98.

Il est petit, oblong, noir. Le corcelet est arrondi, lisse, luisant. Les élytres sont striées, noirâtres. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve en Suède.

136. CARABE agile.

Carabus agilis.

Carabus thorace rotundato rufus, elytris abdomineque nigris. FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 204. *n°.* 99.

Il ressemble aux précédens. Le corcelet est arrondi, rougeâtre. La tête est rougeâtre. Les élytres sont noires. Le dessous du corps est rougeâtre, avec l'abdomen noir. Les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve en Suède.

137. CARABE petite-croix.

CARABUS crux minor.

Carabus thorace orbiculato rufo, coleopteris apice nigris, macula rufa. Ent. ou hist. nat. des ins. CARABE. *Pl. 4 fig. 41. a. b.*

Carabus crux minor. FAB. *Syst. Ent. p.* 246. *n°.* 56. — *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 311. *n°.* 69. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 204. *n°.* 100.

Carabus crux minor *thorace luteo glabro, elytris postice nigris: maculis duabus flavis.* LIN. *Syst. nat. n°.* 673. *n°.* 40. —*Faun. suec. n°.* 809.

SCHAEFF. *Icon. inf. tab.* 18. *fig.* 8.

Carabus crux minor. SULZ. *Hist. inf. tab.* 7. *fig.* 6.

Carabus crux minor. SCHRANK. *Enum. inf. aust. n°.* 407.

Carabus crux minor. VILL. *Ent. tom.* 1. *p.* 374. *n°.* 44.

Il est un peu plus petit que le *Carabe* grand-croix, auquel il ressemble beaucoup, & dont il n'est peut-être qu'une variété. Les antennes sont noires, rougeâtres à leur base. La tête est noire. Le corcelet est rougeâtre, guère plus large que la tête. L'écusson est noir. Les élytres sont légèrement striées, rougeâtres, avec la suture, & une large bande noires. La poitrine & l'abdomen sont noirs. Les jambes sont rougeâtres.

Il se trouve en Europe, aux environs de Paris, en Angleterre.

138. CARABE en sautoir.

CARABUS andreæ.

Carabus thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis, fascia media nigra. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *p.* 311. *n°.* 70. — *Mant. inf. tom.* 1. *p.* 204. *n°.* 101.

Il reſſemble entièrement au *Carabe* petite-croix. La tête eſt noire. Le corcelet eſt arrondi, noir, luiſant. Les élytres ſont pâles, avec une large bande noire au milieu, un peu dilatée à la future. L'extrémité eſt un peu noirâtre. Les pattes ſont pâles.

Il ſe trouve en Italie.

139. CARABE germain.

CARABUS germanus.

Carabus niger, capite pedibus elytriſque teſtaceis, elytris apice violaceis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl. 5. fig. 56.*

Carabus germanus. LIN. *Syſt. nat. p. 672. n°. 26.*

Carabus germanus *cyaneus, capite, pedibus elytriſque teſtaceis, elytris apice violaceis.* FAB. *Spec. inſ. tom. 1. p. 312. n°. 71. — Mant. inſ. tom. 1. p. 204. n°. 102.*

Carabus germanus. SCOP. *Ent. carn. n°. 273,* PODA. *Muſ. grac. p. 173.*

Carabus germanus. VILL. *Ent. tom. 1. p. 368. n°. 30.*

Il eſt un peu plus grand que les précédens. Les antennes ſont d'un fauve obſcur, un peu clair à leur baſe. La tête eſt d'un fauve obſcur. Le corcelet eſt en cœur, plus large que la tête, d'un noir bleuâtre. Les élytres ſont ſtriées, ferrugineuſes, avec une grande tache poſtérieure bleue. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont fauves.

M. Fabricius cite Schaeffer, *Icon. inſ. tab. 31. fig. 13.* L'inſecte figuré dans cette planche appartient au carabe verdelet, *Carabus viridanus.*

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe.

140. CARABE prompt.

CARABUS velox.

Carabus nigricans, antennis pedibuſque pallidis, elytris obtuſiſſimis. FAB. *Syſt. Ent. p. 247. n°. 57. — Spec. inſ. tom. 1. p. 302. n°. 72. — Mant. inſ. tom. 1. p. 204 n°. 103.*

Carabus velox *nigricans, pedibus tibiiſque pallidis.* LIN. *Syſt. nat. p. 672. n°. 31. — Faun. ſuec. n°. 803. — It. gotl. 207.*

Il eſt preſque de la grandeur du précédent. Il eſt d'un noir un peu bronzé. Les élytres ſont ſtriées. Les pattes ſont noires, avec les jambes pâles.

Il ſe trouve au nord de l'Europe, ſur le ſable, aux bords de la mer.

141. CARABE rouſſâtre.

CARABUS ruſeſcens.

Carabus thorace rotundato ferrugineus, vertice anoque nigris. FAB. *Syſt. Ent. p. 247. n°. 58. — Spec. inſ. tom. 1. p. 312. n°. 73. — Mant. inſ. tom. 1. p. 204. n°. 140.*

Il reſſemble au *Carabe* pâle. Les antennes ſont teſtacées. Tout le corps eſt d'une couleur ferrugineuſe brune, plus ou moins claire. Le deſſus de la tête & l'extrémité de l'abdomen ſont quelquefois noirâtres. Le corcelet eſt en cœur, & guère plus large que la tête. Les élytres ſont ſtriées.

Il ſe trouve en Angleterre.

142. CARABE verdelet.

CARABUS viridanus.

Carabus viridi aneus, elytris ferrugineis: macula communi nigro aneâ. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl. 5. fig. 55.*

Carabus viridanus. FAB. *Mant. inſ. tom. 1. p. 204. n°. 105.*

Bupreſtis viridis, elytro ſingulo ſtriis octo, pedibus coxarumque antica parte & margine fulvis. GEOFF. *inſ. tom. 1. p. 148. n°. 13.*

Le Bupreſte à étuis verts & bruns. GEOFF. *ib.* SCHAEFF. *Icon. inſ. pl. 31. fig. 13.*

Bupreſtis bicolor. FOURC. *Ent. par. 1. p. 44. n°. 14.*

Les antennes ſont rouſſâtres. La tête eſt verte. Le corcelet eſt vert, en cœur, avec une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres ſont ſtriées, fauves, avec une grande tache poſtérieure, commune aux deux élytres, d'un noir bleuâtre, verdâtre. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont fauves.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe. Il eſt commun aux environs de Paris, dans les endroits ſabloneux & humides.

143. CARABE bipuſtulé.

CARABUS bipuſtulatus.

Carabus thorace orbiculato elytriſque nigris, maculis duabus rufis. FAB. *Syſt. Ent. p. 247. n°. 59. — Sp. inſ. tom. 1. p. 312. n°. 74. — Mant. inſ. tom. 1. p. 204. n°. 106.*

Bupreſtis niger, thorace atro, elytris rubris, cruce nigra. GEOFF. *inſ. tom. 1. p. 150. n°. 17.*

Le Chevalier noir. GEOFF. *ib.*

SCHAEFF. *Icon. inſ. tab. 1. fig. 13.*

VOET. *Coleopt. par. 1. tab. 34. fig. 7.*

Bupreſtis equeſtris. FOURC. *Ent. par. 1. p. 45. n°. 18.*

Il eſt de la grandeur du *Carabe* grand-croix; mais le corcelet de celui-ci eſt très-noir & beaucoup plus grand que la tête. Les antennes ſont noires. La tête eſt noire, avancée. Les yeux ſont noirs, arrondis, très-ſaillans. Le corcelet eſt arrondi, pu-

beſcent, légerement chagriné. Les élytres ont des ſtries pointillées; elles ſont rougeâtres, avec la ſuture, un peu de la baſe & de l'extrémité, & une bande au delà du milieu, noirs. Le deſſous du corps & les pattes ſont noirs.

Il ſe trouve aux environs de Paris, en Angleterre.

144. CARABE équinoxial.

CARABUS æquinoctialis.

Carabus thorace cordato, flavus, elytris fuſcis, maculis duabus flavis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl. 7. fig. 79.*

Carabus quadripuſtulatus. FAB. *Sp. inſ. tom. 1. p. 312. n°. 75. —Mant. inſ. tom. 1. p. 204. n°. 107.*

Carabus æquinoctialis. LIN. *Syſt. nat. edit. 13. p. 1976.*

FUESL. *Arch. inſ. 6. tab. 29. fig. 8. d.*

Il reſſemble beaucoup au *Carabe* petard. Les antennes ſont d'un jaune obſcur. La tête eſt jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet eſt jaune, en cœur, de la largeur de la tête, avec une ligne longitudinale, enfoncée. L'écuſſon eſt jaune, petit & triangulaire. Les élytres n'ont point de ſtries: elles ſont noirâtres, avec deux taches jaunes ſur chaque, une à la baſe extérieure & l'autre vers l'extrémité extérieure. Tout le deſſus du corps eſt couvert de poils courts. Le deſſous & les pattes ſont jaunes.

Il ſe trouve dans l'Afrique équinoxiale.

145. CARABE lunulé.

CARABUS lunatus.

Carabus thorace orbiculato ruſo, elytris flavis: maculis tribus nigris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl. 3. fig. 27.*

Carabus lunatus. FAB. *Syſt. ent. p. 247. n°. 60. —Mant. inſ. tom. 1. p. 204. n°. 108.*

Bupreſtis plateoſus *capite cæruleo-nitido, thorace fulvo; elytris luteis ſtriatis maculis ſex atris.* FOURC. *Ent. par. 1. p. 53. n°. 47.*

Les antennes ſont noires, ferrugineuſes à leur baſe. La tête eſt d'un noir bleuâtre, luiſante. Le corcelet eſt preſque en cœur, guères plus large que la tête, pointillé, fauve. Les élytres ſont jaunes, avec trois taches très-noires, dont une petite à la baſe extérieure, une autre au milieu, ſur le bord extérieur; la troiſième eſt placée vers l'extrémité: vues à la loupe, on apperçoit des ſtries formées par de petits points enfoncés. La poitrine & l'abdomen ſont d'un noir bleuâtre. Les pattes ſont fauves, avec l'extrémité des cuiſſes d'un noir bleuâtre.

Il ſe trouve dans l'Alſace, la Lorraine & en Angleterre.

146. CARABE vert.

CARABUS præſinus.

Carabus niger, capite thoraceque viridi æneis, elytris macula magna communi poſtica nigra. FAB. *Mant. inſ. tom. 1. p. 204. n°. 109.*

Carabus præſinus *thorace capiteque cyaneis, elytris rubris: poſtice macula communi fuſca.* THUNB. *Nov. Sp. inſ. diſſ. 4. p. 74. fig. 87.*

Carabus præſinus. LIN. *Syſt. nat. edit. 13. p. 1976.*

Il reſſemble entièrement au *Carabe* enfumé; mais il eſt un peu plus grand. Les antennes ſont noires, avec le premier article ferrugineux. La tête & le corcelet ſont glabres, d'un vert bronzé, brillant. Les élytres ſont ſtriées, rougeâtres, avec une grande tache noire, commune aux deux élytres, qui s'étend depuis le milieu juſques vers l'extrémité. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont rougeâtres.

Il ſe trouve au cap de Bonne-Eſpérance, & à Copenhague.

147. CARABE étuvier.

CARABUS vaporariorum.

Carabus thorace, elytris antice margineque, antennis pedibuſque ferrugineis. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl. 5. fig. 57. a. b.*

Carabus vaporariorum. FAB. *Syſt. ent. p. 247. n°. 60. —Sp. inſ. tom. 1. p. 312. n°. 76. —Mant. inſ. tom. 1. p. 205. n°. 110.*

Carabus vaporariorum *thorace fuſco, pedibus, antennis elytriſque antice ferrugineis.* LIN. *Syſt. nat. p. 671. n°. 23. —Faun. ſuec. n°. 796.*

Carabus ater, elytris antice griſeis. LIN. *Faun. ſuec. edit. 1. n°. 529.*

Carabus nigricans, antennis, thorace, pedibus elytriſque antice ferrugineis. MULL. *Prodr. zool. dan. p. 78. n°. 850.*

VOET. *Coleopt. pars 1. tab. 35. fig. 18.*

Carabus vaporariorum. VILL. *Ent. tom. 1. p. 367. n°. 27.*

Il eſt un peu plus petit que le *Carabe* germain. Les antennes ſont noires, tougeâtres à leur baſe. La tête eſt noire, avec les antennules rougeâtres. Le corcelet eſt rougeâtre, arrondi, rebordé, plus large que la tête, plus étroit que les élytres. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec la baſe & un peu du bord extérieur rougeâtres. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont fauves.

Il ſe trouve dans preſque toute l'Europe.

148. CARABE méridien.

CARABUS meridianus.

Carabus niger, elytris antico pedibuſque teſtaceis. LIN. *Syſt. nat. pag. 673. n°. 36.*

Carabus

Carabus meridianus. Fab. *Syst. ent. pag.* 247. *n°.* 62. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 312. *n°.* 77. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 205. *n°.* 111.

Carabus meridianus. Schrank. *Enum. inf. austr. n°.* 408.

Carabus meridianus. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 363. *n°.* 40.

Il est plus petit que le précédent. Les antennes sont noirâtres, fauves à leur base. La tête & le corcelet sont noirs, luisans. Les élytres sont striées, noires, avec la base fauve. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve en Europe.

149. Carabe empreint.

Carabus comma.

Carabus niger, thorace fuſco, elytris griſeis, macula lineari nigra. Fab. *Syst. ent. pag.* 248. *n°.* 63. — *Sp. inf. tom.* 1. *p.* 318. *n°.* 78. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 205. *n°.* 112.

Carabus lineatus *niger, thorace ferrugineo, elytris griſeis, ſuturæ linea communi, alteraque in ſinguli elytri medio nigra, ante apicem deſinente, pedibus griſeis, tarſis nigris.* Forst. *Nov. ſp. inſ. cent.* 1. *pag.* 59. *n°.* 59.

Il est de la grandeur du *Carabe* quadripustulé. Les antennes sont d'un jaune pâle. La tete est noire, luisante, avec les antennules ferrugineuses. Le corcelet est arrondi, ferrugineux. Les élytres sont striées, pâles, avec une ligne longitudinale de chaque côté de la future, & quelquefois une autre courte, au milieu de chaque élytre. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles, avec les tarses noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

150. Carabe fascié.

Carabus faſciatus.

Carabus ferrugineus faſcia elytrorum nigra. Thunb. *Nov. ſp. inſ. diſſ.* 4. *pag.* 75. *fig.* 89.

Carabus faſciatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1969.

Il ressemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* quadrimaculé, dont il diffère principalement par le corcelet noirâtre, & par le bord des élytres ferrugineux. Les antennes & la tête sont rougeâtres. Le corcelet est noirâtre, en cœur, marqué d'une ligne longitudinale enfoncée. Les élytres sont courtes, tronquées, striées, ferrugineuses, avec une bande au milieu, noire, droite. Le dessous du corps & les pattes sont rougeâtres.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

151. Carabe quadrimaculé.

Carabus quadrimaculatus.

Carabus thorace ferrugineo glabro, elytris oblu-

ſiſſimis fuſcis, maculis duabus albis. Fab. *Syst. ent. pag.* 248. *n°.* 64. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 313. *n°.* 79. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag* 205, *n°.* 113.

Carabus quadrimaculatus *thorace flavo, elytris obtuſiſſimis fuſcis: maculis duabus albis.* Lin. *Syſt. nat. pag.* 673. *n°* 41. — *Faun. ſuec. n°.* 813.

Carabus niger, thorace ferrugineo, elytrorum maculis quatuor lividis. Lin. *Faun. ſuec. edit.* 1. *n°.* 532.

Bupreſtis niger, thorace plano ferrugineo, elytris lævibus, maculis quatuor lividis. Geoff. *inſ. tom.* 1. *pag.* 152, *n°.* 21.

Le Bupreste quadrille à corcelet plat & étuis lisses. Geoff. *Ib.*

Pontop. *Atl. dan.* 1. *tab.* 129.

Bupreſtis quadrimaculatus. Fourc. *Ent. part.* 1. *pag.* 46. *n°.* 22.

Carabus quadrimaculatus. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 374. *n°.* 45.

Il est plus petit que les précédens. Les antennes & les antennules sont rougeâtres. La tête est noire. Le corcelet est en cœur, de la largeur de la tête, rougeâtre. Les élytres sont striées, un peu tronquées, noires, avec deux taches pâles sur chaque, dont l'une ovale, oblongue, vers la base, & l'autre à l'extrémité. L'abdomen est noir. Les pattes sont pâles.

Il se trouve en Europe, dans les endroits sablonneux, humides.

152. Carabe quadripustulé.

Carabus quadripuſtulatus.

Carabus capite ferrugineo, thorace atro, elytris maculis duabus flavis. Lin. *Syſt. nat. pag.* 672. *n°.* 34. — *Faun. ſuec. n°.* 811.

Carabus quadripuſtulatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *pag.* 1977.

Il est à-peu-près de la grandeur du *Carabe* quadrimoucheté. Les antennes sont filiformes, de la longueur du corcelet, ferrugineuses à la base, noirâtres au milieu. La tête est d'un jaune ferrugineux. Les antennules sont d'un brun marron. Le corcelet est noir, lisse, un peu plus large à sa partie postérieure. Les élytres sont striées, noires, avec deux taches jaunes sur chaque, dont l'une antérieure, plus grande, placée vers la base, l'autre transversale, & placée un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps est jaune, avec le bord de l'abdomen noir. Les ailes sont noirâtres, une fois plus longues que les élytres.

Il se trouve en Suède.

153. Carabe quadrimoucheté.

Carabus quadriguttatus.

Carabus thorace rotundato atro, elytris nigris,

punctis quatuor albis. Fab. *Syst. ent. pag.* 248. *n°.* 65. —— *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 313. *n°.* 80. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 205. *n°.* 114.

Buprestis niger, thorace ovato, nigro, elytris striatis, maculis quatuor lividis. Geoff. *inf. t.* 1. *pag* 151. *n°.* 20.

Le Bupreste quadrille à corcelet rond & étuis striés. Geoff. *Ib.*

Fuesl. *Archiv. inf. 6. tab. 29. fig. 9. e.*

Buprestis ustulatus. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 46, *n°.* 21.

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent. Les antennes sont ferrugineuses, obscures. La tête est noire. Le corcelet est de la largeur de la tête, noir, avec les rebords souvent pâles. Les élytres sont à peine striées, noires, avec deux taches pâles sur chaque. L'abdomen est noir. Les pattes sont pâles.

Il se trouve en Angleterre, aux environs de Paris.

154. Carabe brûlé.

Carabus ustulatus.

Carabus, thorace nigricante, elytris obscuris ferrugineo bifasciatis. Lin. *Syst. nat. pag.* 673. *n°.* 38. —*Faun. suec. n°.* 810.

Carabus niger, coleoptris pone fascia ferruginea, lateribus macula ferruginea. Lin. *Faun. suec. edit* 1. *n°.* 528.

Carabus ustulatus *thorace nigro, elytris obscuris pallido bifasciatis.* Fab. *Syst. ent. pag.* 248. *n°.* 66. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 313. *n°.* 81. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 205. *n°.* 115.

Bupestris niger, thorace plano nigro, elytris striatis, maculis quatuor lividis. Geoff. *Inf. t.* 1. *pag.* 152. *n°.* 23.

Le Bupreste quadrille à corcelet plat & noir & étuis striés. Geoff. *Ib.*

Carabus ustulatus. Schrank, *Enum. inf. aust. n°.* 406.

Buprestis quadrifer. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 47. *n°.* 24.

Carabus ustulatus. Vill. *Ent. tom.* 1. *pag.* 373. *n°.* 42.

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont noires, rougeâtres à leur base. La tête & le corcelet sont noirs, luisans. Les élytres ont des stries pointillées; elles sont noires, avec une tache d'un rouge pâle, plus ou moins marqué, à la base, & une autre à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves, & quelquefois noirâtres.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, aux endroits sabloneux humides.

155. Carabe dorsal.

Carabus dorsalis.

Carabus thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis: macula magna dorsali nigra. Fab. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 205. *n°.* 116.

Il est petit. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est noire, luisante. Le corcelet est noir, luisant, avec le rebord un peu pâle. Les élytres sont finement striées, pâles, luisantes, avec une tache au milieu, noire, presque commune aux deux élytres: la suture est un peu pâle. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve à Kiell.

156. Carabe tête-noire.

Carabus atricapillus.

Carabus thorace rotundato rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro. Fab. *Syst. ent. pag.* 248. *n°.* 67. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 313. *n°.* 82. — *Mant inf. tom.* 1. *pag.* 205. *n°.* 117.

Carabus atricapillus *flavus, capite nigro, elytris obtusissimis.* Lin. *Syst. nat. pag.* 673. *n°.* 42.

Buprestis testaceus, capite nigro. Geoff. *Inf. t.* 1. *pag.* 153. *n°* 25.
Le Bupreste noir sans stries. Geoff. *Ib.*

Buprestis fulvus. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 48. *n°.* 26.

Carabus atricapillus. Vill. *Ent. tom.* 1. *p.* 375. *n°.* 46.

Il ressemble un peu aux précédens. Les antennes sont fauves. La tête est noire. Le corcelet est fauve, de la largeur de la tête. Les élytres sont d'un fauve pâle. Le dessous du corps & les pattes sont pâles.

Il se trouve au nord de l'Europe, aux environs de Paris.

157. Carabe bimoucheté.

Carabus biguttatus.

Carabus thorace rotundato æneo, elytris nigris, macula apicis pallida. Fab. *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 313. *n°.* 83. —*Mant. inf. t.* 1. *p.* 205. *n°.* — *It. Norweg. d.* 13. *jul.*

Carabus biguttatus *thorace æneo, elytris punctis quatuor impressis maculisque duabus pallidis.* Thunb. *Nov sp. inf. diss.* 4. *pag.* 76. ?

Il est un peu plus petit que le précédent. Les antennes & la tête sont noires. Le corcelet est d'un noir bronzé. Les élytres sont striées, noires, avec

l'extrémité d'un jaune pâle. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Suède, en Norwege, sous l'écorce des arbres. Il se trouve aussi au cap de Bonne-Espérance, selon M. Thunberg.

158. CARABE testacé.

CARABUS testaceus.

Carabus capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis. FAB. *Syst. ent. pag.* 248, n°. 68. — *Sp. inf. tom.* 1. *pag.* 313. n°. 84. — *Mant. inf. t.* 1. *p.* 205. n°. 119.

Carabus testaceus *pallide testaceus, elytris glabris.* LIN. *Syst. nat. pag.* 673. n°. 37. — *Faun. suec.* n°. 812.

Il diffère du *Carabe* tête-noire, en ce que la tête est testacée. Le corcelet est testacé. Les élytres sont testacées pâles, sans points & sans stries. Le dessous du corps & les pattes sont testacés pâles.

Le Bupreste, n°. 25, décrit par M. Geoffroy, cité par M. Fabricius, est le même que le *Carabe atricapillus.*

Il se trouve au nord de l'Europe.

159. CARABE racourci.

CARABUS abbreviatus.

Carabus thorace rotundato rufo, elytris abbreviatis testaceis. FAB. *Spec. inf. tom.* 1. *pag.* 313. n°. 85. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 205. n°. 120. — *It. Norweg. d.* 22. *jul.*

Il est à-peu-près de la grandeur des précédens. Le corcelet est arrondi & rougeâtre. Les élytres sont courtes, testacées.

Il se trouve sur les rochers de la Norwege.

160. CARABE biponctué.

CARABUS bipunctatus.

Carabus æneus, antennis nigris, tibiis pallidis. FAB. *Syst. ent. pag.* 249. n° 69. — *Sp. inf. t.* 1. *p.* 313. n°. 86. — *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 205. n°. 121.

Carabus bipunctatus *subæneus, elytris punctis duobus impressis.* LIN. *Syst. nat. pag.* 672. n°. 33. — *Faun. suec,* n°. 806.

Bupreſtis totus niger lævis. GEOFF. *inf. tom* 1. *pag.* 153. n°. 26.

Le Bupreste noir sans stries. GEOFE. *Ib.*

Bupreſtis minutus. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 48. n°. 27.

Il est très-petit. Les antennes sont noires. La tête & le corcelet sont d'un noir bronzé. Les élytres sont bronzées, & ont chacune deux petits points enfoncés. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve en Europe, dans les endroits humides.

161. CARABE connexe.

CARABUS connexus.

Carabus niger, elytris testaceis, ſutura latè margineque poſtico nigris.

Bupreſtis connexus *niger, pedibus fulvis: elytris fulvis ſutura margineque poſtico nigris.* FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 55. n°. 53.

Il est étroit & alongé. Le corps est noir, luisant. Les élytres sont testacées, avec une raie sur la suture, & les bords postérieurs noirs. Les pattes sont fauves.

Il se trouve rarement aux environs de Paris.

162. CARABE rétréci.

CARABUS anguſtatus.

Carabus thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice nigris. Ent. ou hiſt. nat. des inſ. CARABE. *Pl.* 1. *fig.* 7. *a. b.*

Carabus anguſtatus. FAB. *Mant. inf.* t. 1. *p.* 205. n°. 122.

Il est petit. Les antennes sont noires, fauves à leur base. La tête est grande, d'un noir bleuâtre luisant. Le corcelet est alongé, presque cylindrique, d'un vert bleuâtre luisant. Les élytres sont un peu striées, testacées, avec l'extrémité noire. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont testacées, avec les articulations noires.

Il se trouve en Allemagne.

163. CARABE tronqué.

CARABUS truncatellus.

Carabus niger ſupra æneus, elytris apice ſubtruncatis. LIN. *Syſt. nat. pag.* 673. n°. 43. — *Faun. ſuec.* n°. 814.

Carabus truncatellus *thorace rotundato ſupra obſcure æneus, ſubtus ater.* FAB. *Mant. inf. tom.* 1. *pag.* 206. n°. 123.

Il est plus petit que le *Carabe* tête-noire. Tout le corps est noir en-dessous, d'un noir un peu bronzé en dessus. Le corcelet est en cœur, à peine plus large que la tête. Les élytres sont lisses, obliquement tronquées à l'extrémité.

Il se trouve rarement en Suède.

164. CARABE octomaculé.

CARABUS octomaculatus.

Carabus niger, pedibus rufis, elytris ſtriatis, maculis quatuor pallidis.

Bupreſtis niger, elytris ſtriatis, maculis octo lividis. GEOFF. *Inſ. tom.* 1. *pag.* 153. n°. 24.

Le Bupreſte noir a huit taches fauves. Geoff. *Ib. Bupreſtis octomaculatus.* Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 47. *n°.* 25.

Cet inſecte n'a guères plus d'une ligne de long. Les antennes ſont noirâtres, fauves à leur baſe. La tête eſt noire. Le corcelet eſt noir, un peu en cœur, preſque arrondi. Les élytres ſont ſtriées, noires, avec quatre taches d'un jaune pâle ſur chaque. Le deſſous du corps eſt noir. Les pattes ſont fauves.

On le trouve aux environs de Paris, ſur le ſable, aux bords des rivières, & dans les endroits humides.

Eſpèces moins connues.

1. Carabe de Herbſt.

Carabus Herbſtii.

Carabe verdâtre ou noir, élytres tranſverſalement ondulées, avec trois rangées longitudinales de points dorés.

Carabus elytris tranſverſim undulatis : punctorum aureorum ordine triplici. Lin. *Syſt. Nat. edit.* 13. *pag.* 1968.

Carabus auro punctatus. Fuesl. *Archiv. inſ.* 6. *p.* 131. *n°.* 15.

Il reſſemble beaucoup au *Carabe* inquiſiteur; mais il eſt un peu plus grand, & le corps eſt tantôt verdâtre, tantôt noir.

Il ſe trouve en Allemagne.

2. Carabe cylindrique.

Carabus cylindricus.

Carabe noir, cylindrique, corcelet aminci poſtérieurement, ſilloné; élytres ſillonées, avec le bord extérieur pointillé.

Carabus ater cylindricus, thorace anguſtato, medio ſulcato, elytris novem ſulcatis : margine exteriori punctato. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1968.

Carabus cylindricus. Fuesl. *Arch. inſ.* 6. *pag.* 132. *n°.* 17. *tab.* 29. *fig.* 3.

Il a un peu plus de neuf lignes de long. Le corps eſt alongé, aſſez étroit, entièrement noir.

Il ſe trouve.....

3. Carabe foreſtier.

Carabus nemoralis.

Carabe noir; élytres bronzées, avec des lignes longitudinales élevées, preſque raboteuſes, & trois rangées de points enfoncés.

Carabus niger, elytris ancis : lineolis intricatis ſubrugoſis punctiſque excavatis triplici ſerie. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1968.

Mull. *Zool. dan. prodr. p* 75. *n°.* 809. — *Faun. fridrichsd. p.* 21. *n°.* 211.

Il ſe trouve en Danemarck; il n'eſt peut-être qu'une variété du *Carabe* granulé.

4. Carabe problématique.

Carabus problematicus.

Carabe aptère, noir, avec un reflet bleu; élytres preſque ſtriées.

Carabus apterus niger cæruleo-nitens, elytris obſolete ſtriatis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1968.

Carabus problematicus. Fuesl. *Archiv. inſ.* 8. *p.* 177. *n°.* 67. *tab.* 47. *fig.* 5.

Cet inſecte n'eſt vraiſemblablement qu'une variété du *Carabe* embrouillé.

Il ſe trouve en Allemagne.

5. Carabe atome.

Carabus atomarius.

Carabe aptère, noir, glabre; élytres preſque liſſes, parſemées de petits points enfoncés; bords d'un noir violet.

Carabus apterus, ater, glaber, elytris ſublævibus punctis minutiſſimis, confluentibus, confuſis, obſeſſis, marginibus ſubviolaceis. Muſ. Leſk. pag. 37. *n°.* 808.

Carabus atomarius. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *pag.* 1968.

Il ſe trouve en Europe.

6. Carabe rubicond.

Carabus rubicundus.

Carabe aptère, noir en-deſſous, corcelet violet; élytres rougeâtres, avec la future & les bords blancs.

Carabus apterus, ſubtus niger, thorace violaceo, elytris rubicundis : futura atque marginibus albis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *pag.* 1968.

Lepech. *Itin.* 2. *p.* 195. *tab.* 10. *fig.* 1.

Il ſe trouve dans les fentes des rochers, ſur les montagnes de la Ruſſie.

7. Carabe miliaire.

Carabus miliarius.

Carabe aptère, noir; élytres avec quelques points élevés & les bords extérieurs violets, bronzés.

Carabus apterus ater, elytris punctis elevatis, confuſis, adſperſis, marginibus externis violaceo-æneis. Muſ. Leſk. p. 37. *n°.* 819.

Carabus miliarius, *apterus ater, elytris marginibus externis, violaceo-æneis, punctisque elevatis sparsis.* Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1969.

Il se trouve en Europe.

8. Carabe ærugineux.

Carabus æruginosus.

Carabe aptère, noir; élytres avec des stries serrées, & trois rangées de points verts, enfoncés.

Carabus apterus, ater, elytris confertim striatis, punctis impressis viridibus triplici serie. Mus. Lesk. p. 37. *n°.* 813.

Carabus æruginosus. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1969.

Cet insecte est peut-être le même que le *Carabe* perlé.

Il se trouve en Europe.

9. Carabe cyprien.

Carabus cyprius.

Carabe aptère, noir; tête, corcelet & élytres cuivreux; élytres avec quatre lignes longitudinales de points élevés, oblongs.

Carabus apterus niger, capite, thorace elytrisque cupreis: his rugis quatuor singulis triplici punctorum elevatorum serie discretis. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1969.

Carabus apterus niger, capite, thorace elytris cupreis, elytris rugis quatuor intercurrentibus serie punctorum elevatorum, oblongorum, huicque utrinque serie punctorum elevatorum minorum, similique ad marginem externum. Mus. Lesk. p. 38. *n°.* 824.

Il se trouve en Europe.

10. Carabe de Thunberg.

Carabus Thunbergii.

Carabe, élytres testacées, avec une tache violette, commune; tête & corcelet noirs.

Carabus elytris testaceis: macula communi violacea, capite thoraceque nigris. Thunb. *Nov. Act. Upf.* 4. *p.* 20. *n°.* 34.

Carabus Thunbergii. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1980.

Il est de la grandeur du *Carabe* bleu, & il ressemble au *Carabe* étuvier.

Il se trouve à Upsal.

11. Carabe upsalien.

Carabus upsalienfis.

Carabe élytres vertes, striées; corcelet avec des points bronzés.

Carabus elytris viridibus striatis, thorace plano æneo punctato. Thunb. *Nov. Act. Upf.* 4. *p.* 20. *n°.* 35.

Carabus upsalienfis. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1980.

Il est de la grandeur du *Carabe* vulgaire: il ressemble au *Carabe* cuivreux, mais il en diffère par les points bronzés du corcelet.

12. Carabe des bois.

Carabus lucorum.

Carabe vert, bronzé; pattes jaunâtres, avec huit stries & trois points enfoncés.

Carabus viridi-æneus, abdomine nigro, pedibus antennisque pallide rufis.

Bupreftis viridis nitidus, elytro fingulo ftriis octo, pedibus pallidis, punctis tribus impreffis. Geoff. *Inf. tom.* 1. *p.* 148. *n°.* 12.

Le Bupreste vert lisse, à huit stries & pattes fauves. Geoff. *Ib.*

Carabus nitidulus. Schrank. *Enum. inf. auftr. n°.* 401.

Bupreftis lucorum. Fourc. *Ent. par.* 1. *p.* 44. *n°.* 13.

Carabus Schrankii. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1980.

Je crois qu'il n'est qu'une variété du *Carabe* des vignes, auquel il ressemble entièrement pour la forme & la grandeur; il est d'un vert brillant. Les élytres sont striées, & ont trois points enfoncés, rangés longitudinalement près de la suture.

Il se trouve aux environs de Paris, en Allemagne.

13. Carabe des vignes.

Carabus vinearum.

Carabe d'un noir verdâtre; élytres avec huit stries & trois points enfoncés.

Carabus nigro-æneus, elytris ftriis octo punctifque tribus impreffis.

Bupreftis nigro-viridis, elytro fingulo ftriis octo, punctis tribus impreffis. Geoff. *Inf. tom.* 1. *p.* 147. *n°.* 10.

Le Bupreste à six points enfoncés. Geoff. *ib.*

Bupreftis vinearum. Fourc. *Ent. par.* 1. *p.* 43. *n°.* 11.

Sa couleur est par-tout d'un noir verdâtre, seulement le dessous de son corps est d'un noir plus foncé, & le bout des pattes est plus clair. Chaque étui a huit stries formées par de petits points, & de plus trois enfoncemens rangés perpendiculairement sur son milieu, ce qui fait en tout six en-

droits creusés pour les deux étuis. Le corcelet a un sillon longitudinal dans son milieu, & de chaque côté un enfoncement considérable à l'endroit de sa jonction avec les étuis. On voit aussi sur la tête entre les antennes, deux points enfoncés. Ce Bupreste a des ailes sous ses étuis. On remarque aux premiers anneaux qui forment la base de ses antennes, quelques poils assez longs: il varie pour la grandeur, & les stries des étuis qui sont plus ou moins marquées. GEOFF.

Cet insecte n'est peut-être qu'une variété du *Carabe* cyprien.

Il se trouve aux environs de Paris.

14. CARABE fulvicorne.

CARABUS fulvicornis.

Carabe noir; élytres avec huit stries lisses; antennes & pattes d'un fauve livide.

Carabus niger, elytris striis octo lævibus, antennis pedibusque pallidis.

Buprestis niger, elytro singulo, striis octo lævibus, pedibus pallidis. GEOFF. *Inf. tom.* 1. *p.* 147. *n°.* 9.
Le Bupreste noir à pattes jaunes. GEOFF. *ib.*

Buprestis flavipes. FOURC. *Ent. par.* 1. *pag.* 43. *n°.* 10.

Carabus fulvicornis *niger, glaber, elytris striatis. antennis palpis pedibusque fulvis.* LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1985.
MULL. *Zool. dan. prodr. p.* 77. *n°.* 826.

Tout son corps est noir & lisse, à l'exception des antennules, des antennes & des pattes qui sont entièrement d'un jaune pâle: le noir des étuis est moins foncé, & leurs stries, au nombre de huit sur chacun, sont lisses, sans qu'on y découvre des points, même à l'aide de la loupe. GEOFF.

Il se trouve en Europe, aux environs de Paris.

15. CARABE indien.

CARABUS indicus.

Carabe noir; extrémité des antennes grises; corcelet avec une ligne enfoncée; élytres avec sept stries.

Carabus niger, antennis apice griseis, thorace linea impressa, elytris septem sulcatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1981.

Carabus indicus. FUESL. *Archiv. inf.* 6. *p.* 138. *n°.* 40. *tab.* 29 *fig.* 11.

Il a environ neuf lignes de long.

Il se trouve aux Indes orientales.

16. CARABE splendide.

CARABUS splendidus.

Carabe noirâtre: tête & corcelet verts; pattes pâles.

Carabus fuscus, capite thoraceque viridi-æneis, pedibus pallidis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1981.

Carabus splendidus. FUESL. *Archiv. inf.* 6. *p.* 138. *n°.* 41.

Il ressemble beaucoup au *Carabe* ceint, dont ils n'est peut-être qu'une variété.

Il se trouve aux Indes orientales.

17. CARABE marginelle.

CARABUS marginellus.

Carabe d'un noir brun; pattes épineuses; antennes & bords du corcelet jaunâtres, élytres striées.

Carabus piceus, pedibus spinulosis, antennis thoracisque margine flavescentibus, elytris octo striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1981.

Carabus marginellus. FUESL. *Archiv. inf.* 6. *pag.* 138. *n°.* 42.

Il est étroit, & d'environ sept lignes & demie de longueur.

Il se trouve aux Indes orientales.

18. CARABE de Frisch.

CARABUS Frischii.

Carabe noir; corcelet avec un sillon au milieu: élytres avec huit stries.

Carabus niger, thoracis sulco unico medio, elytrorum octo. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1981.

Carabus Frischii. FUESL. *Archiv. inf.* 6. *pag.* 138. *n°.* 43.

Il a de huit à neuf lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

19. CARABE varié.

CARABUS varius.

Carabe d'un noir bronzé en-dessus, ovale, convexe, lisse; base des antennes fauves.

Carabus æneus alatus, corpore ovato brevi supra nigro æneo, subtus nigro, thorace convexo, elytris lævibus, antennis basi rufis. DEG. *Mém. inf. tom.* 4. *p.* 48. *n°.* 15.

Carabe bronzé, ailé, à corps court & ovale, d'un noir bronzé en-dessus, & tout noir en-dessous, à étuis lisses & à corcelet convexe, à antennes rousses à la base. DEG. *ib.*

Carabus varius. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1981.

Carabus varius. MULL. *Zool. dan. prodr. pag.* 77 *n°.* 21.

Il a environ trois lignes de long. Les antennes sont obscures. Le corps est ovale, convexe en-dessus. Le corcelet est postérieurement de la largeur des élytres. Les élytres sont légèrement striées.

Il se trouve en Europe.

20. CARABE obscur.

CARABUS obscurus.

Carabe noir, d'un brun fauve en dessous; élytres obscures, striées; antennes & pattes jaunes.

Carabus niger, subtus badius, elytris fuscis; striis octo punctatis, antennis pedibusque luteis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1981.

Carabus obscurus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 139. *n°.* 47. *tab.* 29. *fig.* 12.

Carabus obscurus. MULL. *Zool. dan. prodr. n°.* 819.

Il a environ trois lignes de long. Le corcelet est à-peu-près de la largeur de la tête.

Il se trouve en Europe.

21. CARABE pelidnus.

CARABUS pelidnus.

Carabe noir; corcelet arrondi; élytres striées, d'un jaune sale.

Carabus niger, thorace orbiculato, elytris sordidè luteis, octo striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1981.

Carabus pelidnus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 139. *n°.* 48.

Il se trouve à Berlin.

22. CARABE hongrois.

CARABUS hungaricus.

Carabe d'un fauve obscur; élytres striées; corcelet arrondi.

Carabus fusco-rufus, elytris striatis, thorace rotundato. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1981.

Carabus rufescens. SCOP. *Ann. 5. hist. nat. p.* 108. *n°.* 103.

Carabus rufescens. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 139. *n°.* 49.

Il n'a guère plus de deux lignes de long.

Il se trouve dans la Hongrie & l'Allemagne.

23. CARABE très-noir.

CARABUS aterrimus.

Carabe très-noir, luisant; corcelet arrondi; élytres presque striées, avec deux points enfoncés de chaque côté de la suture.

Carabus totus ater, nitidus, thorace rotundato; elytris obsolete striatis; punctis quatuor ad futuram excavatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1982.

Carabus aterrimus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 140. *n°.* 50. *tab.* 29. *fig.* 13.

Il ressemble au *Carabe* multiponctué, mais il est un peu plus grand.

Il se trouve à Berlin.

24. CARABE tericole.

CARABUS terricola.

Carabe noirâtre; tête & corcelet noirs; élytres bleues, avec neuf stries pointillées, dont l'extérieure crénelée.

Carabus niger, subtus fuscus; elytris caruleis, striis novem punctatis, extima crenata. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1982.

Carabus terricola. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 140, *n°.* 51. *tab.* 29. *fig.* 14.

Il a environ sept ou huit lignes de long, & n'est peut-être qu'une variété du *carabe* bleu.

Il se trouve à Berlin.

25. CARABE platys.

CARABUS platys.

Carabe noir; corcelet presque rebordé; élytres glabres, presque striées.

Carabus totus niger, thorace submarginato, elytris glabris, obsolete striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1982.

Carabus platys. FUESL. *Archiv inf. 6. p.* 140. *n°.* 52.

Il ressemble au *carabe* large; mais il est un peu plus large, & les élytres sont moins striées.

Il se trouve à Berlin.

26. CARABE vierge.

CARABUS virgo.

Carabe noir; antennes & pattes obscures; corcelet sinué postérieurement; élytres presqu. striées.

Carabus niger, antennis pedibusque fuscis, thorace posteriùs sinuato, elytris obsolete striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1982.

Carabus virgo. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 141. *n°.* 54.

Il ressemble au *carabe* vulgaire, & il a environ trois lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

27. CARABE glabre.

CARABUS glaber.

Carabe noir, luisant; élytres noirâtres, striées; bouche, antennules & pattes brunes.

Carabus niger, nitidus, elytris fuscis striatis, ore palpis pedibusque piceis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1982.

Carabus glaber. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 141. *n°.* 55.

Il ressemble au *carabe* vulgaire; mais il est un peu plus étroit.

Il se trouve à Berlin.

28. CARABE chalcus.

CARABUS chalcus.

Carabe bronzé, noir en dessous; base des antennes ferrugineuse; corcelet pointillé; élytres avec des stries pointillées.

Carabus aeneus, subtus niger, antennis basi ferrugineis, thorace punctato; elytris punctato-striatis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1982.

Carabus chalcus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 142. *n°.* 59.

Il a environ deux lignes & demie de long.

Il se trouve à Berlin.

29. CARABE microscopique.

CARABUS micros.

Carabe marron; élytres avec des stries pointillées; yeux noirs.

Carabus badius, elytris punctato-striatis, oculis nigris. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1982.

Carabus micros. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 142. *n°.* 60.

Il a environ deux lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

30. CARABE reluisant.

CARABUS lampros.

Carabe glabre, d'un noir bronzé, luisant; élytres, avec des stries pointillées; antennes grisâtres.

Carabus nitens glaberrimus, aneo-niger, subtus niger; elytris punctato-striatis, antennis griseis, pedibus fuscis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1983.

Carabus lampros. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 143. *n°.* 61.

Il ressemble au *carabe* chalcus, mais il est plus petit; il a une ligne & demie de long; le dessous du corps est noir; les pattes sont noirâtres.

Il se trouve à Berlin, dans les endroits humides.

31. CARABE pyrope.

CARABUS pyropus.

Carabe noir, luisant; corcelet très-rebordé; antennes & pattes brunes.

Carabus ater nitens, thoracis margine elevato, antennis pedibusque piceis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1983.

Carabus pyropus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 143. *n°.* 62.

Il ressemble au *carabe* large, & il a environ quatre lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

32. CARABE mixte.

CARABUS mixtus.

Carabe jaune; tête noire; extrémité des élytres, avec quelques points noirs.

Carabus luteus, capite nigro, elytris posteriùs nigro irroratis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1983.

Carabus mixtus. FUESL. *Archiv. inf. 6. p.* 143. *n°.* 63.

Il n'est peut-être qu'une légère variété du *carabe* tête-noire. Il a environ deux lignes de long.

Il se trouve à Berlin.

33. CARABE didyme.

CARABUS didymus.

Carabe d'un noir bleuâtre; élytres jaunes, avec une tache double, obscure.

Carabus nigro-caeruleus, elytris flavis; macula didyma fusca. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1983.

Carabus didymus. MULL. *Zool. dan. prodr. p.* 78. *n°.* 849.

Il se trouve en Danemarck.

34. CARABE minime.

CARABUS minimus.

Carabe corcelet presque noir; élytres striées; antennes & pattes obscures.

Carabus thorace subnigro, elytris striatis, pedibus antennisque fuscis. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1983.

Carabus minimus. MULL. *Faun. fridr. p.* 21. *n°.* 212. — *Zool. dan. prodr. p.* 77. *n°.* 833.

Il a environ une ligne de long.

Il se trouve en Danemarck.

35. Carabe jaune.

Carabus flavus.

Carabe jaune; élytres ſtriées; tête, corcelet & tache à l'extrémité des élytres verts.

Carabus flavus, elytris ſtriatis; capite, thorace, maculâque apicis elytrorum viridi. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1983.

Carabus flavus. Mull. *Zool. dan. prodr. p.* 78. *n°.* 846.

Il ſe trouve en Danemarck.

36. Carabe courbe.

Carabus inflexus.

Carabe noir; jambes & tarſes bruns; élytres, avec une rangée ſinuée de points enfoncés.

Carabus niger, tibiis, tarſiſque piceis, elytris punctorum impreſſorum ſerie flexuoſâ. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1983.
Mull. *Zool. dan. prodr. p.* 76. *n°.* 814.

Il ſe trouve en Danemarck.

37. Carabe fulvipède.

Carabus fulvipes.

Carabe noir; élytres bronzées; pattes & antennes fauves.

Carabus niger, elytris æneis, pedibus antenniſque fulvis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1983.
Mull. *Zool. dan. prodr. p.* 76. *n°.* 816.

Il ſe trouve en Danemarck.

38. Carabe noirâtre.

Carabus nigricans.

Carabe noir, élytres, antennes, antennules & pattes brunes.

Carabus ater, elytris, antennis, palpis, pediſque piceis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1984.
Mull. *Zool. dan. prodr. p.* 76. *n°.* 819.

Il ſe trouve en Danemarck.

39. Carabe ſimilaire.

Carabus ſimilis.

Carabe noir; corcelet, avec deux enfoncemens poſtérieurs; élytres avec des ſtries un peu pointillées.

Carabus niger, thorace poſteriùs utrinquè excavato, elytrorum ſtriis ſubpunctatis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1984.
Mull. *Zool. dan. prodr. p.* 77. *n°.* 828.

Il ſe trouve en Danemarck.

40. Carabe eſtival.

Carabus æſtivus.

Carabe jaune; tête, ferrugineuſe; corcelet & élytres noirs.

Carabus flavus, capite ferrugineo, thorace elytriſque nigris. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1984.
Mull. *Zool. dan. prodr. p.* 77. *n°.* 832.

Il ſe trouve en Danemarck.

41. Carabe flexible.

Carabus flexilis.

Carabe jaunâtre; tête noire; élytres livides.

Carabus flavicans, capite nigro, elytris lividis. Lin. *Syſt. nat. edit* 13. *pag.* 1984.
Mull. *Zool. dan. prodr. pag.* 78. *n°.* 837.
Acta. Nidroſ. 4. *pag.* 30.

Il ſe trouve dans la Scandinavie.

42. Carabe liſſe.

Carabus lævis.

Carabe bronzé, tête & corcelet verts; élytres cuivreuſes; pattes brunes.

Carabus æneus, capite thoraceque viridi, elytris cupreis, pedibus piceis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *pag.* 1984.
Mull. *Zool. dan. prodr. pag.* 78. *n°.* 841.

Il ſe trouve en Danemarck.

43. Carabe vernal.

Carabus vernalis.

Carabe noir; antennes, antennules & pattes jaunes; élytres avec des ſtries pointillées.

Carabus niger, antennis, palpis pediluſque flavis, elytris ſtriato punctatis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *pag* 1984.
Mull. *Zool. dan. prodr. p.* 78. *n°.* 847.

Il ſe trouve en Danemarck.

44. Carabe diſcolor.

Carabus diſcolor.

Carabe noir, rouſſâtre en-deſſous; élytres flexibles.

Carabus ater, ſubtus rufus, elytris mollibus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *pag.* 1984.
Mull. *Zool. dan. prodr. p.* 79. *n°.* 857.
Act. nidroſ. 4. *p.* 31.

Il ſe trouve au nord de l'Europe.

45. Carabe auripeau.

Carabus aurichalceus.

Carabe jaunâtre, bronzé en-dessus.

Carabus flavescens supra æneus, Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1984.
Mull. *Zool. dan. prod. p.* 79. *n°.* 859.

Il se trouve en Danemarck.

46. Carabe lépreux.

Carabus leprosus.

Carabe bleu; base des antennes & pattes ferrugineuses; élytres noirâtres, avec deux taches blanches.

Carabus cæruleus, antennis basi pedibusque ferrugineis, elytris fuscis : maculis binis albis. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1985.

Carabus quadriguttatus. Pontopp. *Nat. din. pag.* 211. *tab.* 16.

Il se trouve en Danemarck.

47. Carabe indérien.

Carabus inderiensis.

Carabe d'un vert obscur, noir en-dessous; pattes testacées; élytres striées, avec les bords latéraux d'un gris jaunâtre.

Carabus obscure viridis, subtus ater, pedibus testaceis, elytris striatis : margine laterali ex griseo lutescente. Lin. *Syst nat. edit.* 13. *pag.* 1985.
Pallas. *Itin. tom.* 1. *app. n°.* 39.

Il se trouve en Sibérie.

48. Carabe peint.

Carabus pictus.

Carabe déprimé, testacé; élytres striées & pattes grisâtres.

Carabus depressus testaceus, elytris striatis pedibusque griseis. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1985.
Pallas. *Itin. tom.* 1. *app. n°.* 40.

Il se trouve dans les champs arides de la Sibérie, sur les cadavres.

49. Carabe métallique.

Carabus metallicus.

Carabe brouzé, brillant en-dessus; base des antennes fauve.

Carabus supra æneus nitens, thorace lateribus connivente, antennis basi fulvis. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *pag* 1985.
Carabus metallicus. Scop. *Ent. carn. n°.* 270.

Les élytres ont chacune neuf stries, & une ligne formée de points enfoncés vers le bord extérieur. Le dessous du corps & les pattes sont noirs.

Il se trouve dans la Carniole.

50. Carabe en cœur.

Carabus cordatus.

Carabe d'un vert foncé brillant; élytres striées, d'un vert bronzé; corcelet en cœur.

Carabus thorace inverse cordato. Lin. *Syst. nat. edit* 13. *pag.* 1985.
Carabus cordatus. Scop. *Ent. carn. n°.* 271.

Il se trouve dans la Carniole.

51. Carabe aminci.

Carabus junceus.

Carabe presque linéaire; corcelet aminci postérieurement.

Carabus corpore sublineari, thorace pone angustiori. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1985.
Carabus junceus. Scop. *Ent carn. n°.* 272.

Il se trouve dans la Carniole & dans l'Alsace.

52. Carabe de Scopoli.

Carabus Scopolii.

Carabe d'un vert bronzé; élytres testacées, avec tout le bord & une bande obscurs.

Carabus æneo-viridis, elytris testaceis : margine toto fasciaque fuscis. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1985.
Carabus marginatus. Scop. *Ent. carn. n°.* 275.

Il a à peine trois lignes de long. Les antennes sont noires, avec la base ferrugineuse.

Il se trouve dans la Carniole.

53. Carabe salicine.

Carabus salicinus.

Carabe noir, pointillé; élytres obscures, striées; antennes & pattes ferrugineuses.

Carabus niger punctatus, elytris fuscis striatis, antennis pedibusque ferrugineis. Scop. *Ent. carn. n°.* 276.

Carabus salicinus. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1985.

Il n'a guères plus de trois lignes de long. Les élytres sont couvertes d'un léger duvet.

Il se trouve dans la Carniole, sur le Saule.

54. Carabe aréneux.

Carabus arenosus.

Carabe d'un noir bronzé; corcelet arrondi, denté postérieurement; pattes fauves.

Carabus arenarius, *æneo-fuscus, thorace subrotundo pone dentato., pedibus rufis.* Scop. *Ent. carn. n°.* 277.

Carabus arenosus. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1985.

Il n'a pas deux lignes de long. Les antennes sont un peu velues. Les élytres ont des stries pointillées.

Il se trouve dans la Carniole & dans la Suisse, sur le sable.

55. Carabe lucide.

Carabus lucidus.

Carabe noir, luisant; élytres & pattes testacées.
Carabus niger, nitens; elytris pedibusque testaceis. Scop. *Ann. 5. hist. nat. p.* 108. *n°.* 104.
Carabus lucidus. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1986.

Il est très-petit, & se trouve dans la Hongrie.

56. Carabe verdet.

Carabus viridulus.

Carabe tout vert, corcelet large.
Carabus viridis, thorace lato.

Bupreſtis totus viridis, thorace lato. Geoff. *inſ. tom.* 1. *pag.* 159. *n°.* 25.
Le Bupreſte verdet. Geoff. *Ib.*

Bupreſtis viridulus. Fourc. *Ent. par.* 1. *pag.* 52. *n°.* 44.

Carabus laticollis. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1987.

Il reſſemble beaucoup, pour ſa forme, au *Carabe* pareſſeux, ſeulement ſon corcelet n'a pas des rebords tout-à-fait ſi conſidérables, & les ſtries des étuis, qui ſont au nombre de huit, ſont liſſes, & ſans aucuns points: tout l'inſecte eſt vert & luiſant, à l'exception des pattes & des antennes, qui ſont brunes.

Il ſe trouve aux environs de Paris.

57. Carabe de Geer.

Carabus Geerii.

Carabe noir en-deſſus, jaune en-deſſous; élytres avec une tache jaune; antennes & pattes jaunes.

Carabus bimaculatus *alatus ſupra niger ſubtus flavus, elytris maculis binis, pedibus antenniſque flavis.* Deg. *Mem. inſ. tom.* 4. *pag.* 102. *n°.* 20.

Carabe *à deux taches jaunes*, ailé, noir en-deſſus, & jaune en-deſſous, à deux taches jaunes ſur les étuis, à pattes & antennes jaunes. Deg. *Ib.*

Carabus Geerii Lin. *Syst. nat. edit.* 13 *p.* 1983.
Carabus bimaculatus. Mull. *Zool. dan. prodr. pag.* 78. *n°.* 840. *?*

Les élytres ſont ſtriées, noires, avec une grande tache ovale, jaune vers la baſe.
Il ſe trouve au nord de l'Europe.

58. Carabe ſaxon.

Carabus halenſis.

Carabe noir; élytres ſtriées, ferrugineuſes à leur baſe; antennes & pattes teſtacées.

Carabus niger, elytris ſtriatis, verſus thoracem ferrugineis, antennis pedibuſque teſtaceis. Lin. *Syst. nat. edit* 13. *pag.* 1987.
Schall. *Abh. der hall. naturf. geſ.* 1. *p.* 317.

Il eſt de la grandeur du *Carabe* ruſicorne, mais plus oblong.

Il ſe trouve en Saxe, ſous les pierres, dans les lieux humides.

59. Carabe de Schaller.

Carabus Schalleri.

Carabe noir, liſſe; élytres avec des ſtries finement pointillées.

Carabus ater lævis, elytris ſtriis ſubtiliſſimis punctatis. Lin *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1988.
Schall. *Abh. der hall. naturf. geſ.* 1. *p.* 318.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe* cuivreux.

Il ſe trouve en Saxe, dans les champs, dans les chemins.

60. Carabe triſte.

Carabus triſtis.

Carabe noir; corcelet & élytres raboteux, opaques; élytres ſtriées.

Carabus niger, elytris ſtriatis thoraceque ſcabris opacis. Lin. *Syst. nat. edit.* 13 *p.* 1988.
Schall. *Abh. der hall. naturf. geſ.* 1. *p.* 318.

Il reſſemble, pour la forme & la grandeur, au *Carabe cuivreux.*

Il ſe trouve en Saxe, dans les champs, dans les chemins.

61. Carabe cinq-lignes.

Carabus quinquelineatus.

Carabe noir; élytres avec des rugoſités, les cinq internes ſe réuniſſant par leur extrémité avec la ſixième.

Carabus ater, thorace lateribus rotundato, poſtice truncato, linea dorſuli & utrinque lineola duplici baſeos impreſſa, elytris rugoſis, internis quinque apicibus in ſextam incidentibus. Muſ. Lesk. p. 38. *n°.* 836.

Carabus quinquelineatus. Lin. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1988.

Le corcelet eſt arrondi de chaque côté, tronqué

postérieurement, muni d'une ligne longitudinale, enfoncée à sa partie supérieure, & de deux petites lignes à la partie postérieure.

Il se trouve en Europe.

62. CARABE tricolor.

CARABUS tricolor.

Carabe d'un noir ferrugineux; tête & corcelet noirs; élytres déprimées, tronquées, striées.

Carabus nigro-ferrugineus, capite thoraceque nigris, elytris depressis, striatis apice truncatis.

Carabus nigro-ferrugineus, capite nigro, antennis cinereis, basi nigris glabris, thorace nigro, marginibus externis ferrugineis, linea dorsali, & utrinque postice lineolis duabus impressis, elytris ferrugineis, depressis, striatis, apice truncatis, pedibus nigro-ferrugineis. Mus. Lesk. pag. 38. n°. 837.

Carabus tricolor. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *pag.* 1988.

Les antennes sont cendrées, noires à leur extrémité, entièrement glabres. Le corcelet est noir, avec les bords extérieurs ferrugineux, une ligne longitudinale au milieu, & deux petites postérieures, enfoncées. Les élytres sont ferrugineuses.

Il se trouve en Europe.

63, CARABE confluent.

CARABUS confluens.

Carabe noir; élytres striées; stries première & huitieme, seconde & septieme, réunies postérieurement.

Carabus ater, thorace lateribus rotundato, elytris striatis, rugis, prima & octava, secunda & septima apice unitis. Mus. Lesk. p. 38. n°. 843.

Carabus confluens. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1988.

Le corcelet est arrondi de chaque côté.

Il se trouve en Europe.

64. CARABE trichrous.

CARABUS trichrous.

Carabe noir, antennes & pattes ferrugineuses, tête & corcelet bronzés; élytres lisses, striées.

Carabus niger, latus, antennis pedibusque ferrugineis, capite æneo, thorace æneo, linea dorsali, & postice utrinque lineolis duabus impressis, elytris æneis, levissime striatis. Mus. Lesk. p. 38. n°. 845.

Carabus trichrous. LIN. *Syst. nat edit.* 13. *p.* 1988.

Carabus antennis basi rubris. Mus. Lesk, p. 39. *n°.* 861.

Carabus ater. Mus. Lesk. p. 40. *n°.* 880.

Carabus niger. Mus. Lesk. p. 40. *n°.* 888.

Le corcelet a une ligne longitudinale, enfoncée au milieu, & deux petites à la partie postérieure.

Il se trouve en Europe.

65. CARABE brun.

CARABUS pullus.

Carabe d'un noir ferrugineux; antennes rougeâtres; élytres striées.

Carabus nigro-ferrugineus, elytris striatis, antennis rufis. Mus. Lesk. p. 38. *n°.* 846.

Carabus pullus. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1988.

Il se trouve en Europe.

66. CARABE quarré.

CARABUS quadratus.

Carabe noir; corcelet presque quarré, avec une ligne longitudinale, enfoncée au milieu, & deux petites postérieures; élytres striées.

Carabus niger, thorace subquadrato, lineâ dorsali, & postice utrinquè lineolâ impressâ, elytris striatis. Mus. Lesk. p. 39. *nos.* 848. *&* 860.

Carabus quadratus. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Il se trouve en Europe.

67. CARABE plissé.

CARABUS plicatus.

Carabe noir; corcelet presque arrondi, plissé postérieurement de chaque côté; élytres raboteuses.

Carabus ater, thorace suborbiculato, postice utrinquè plicato, elytris rugosis. Mus. Lesk. p. 39. *n°.* 849.

Carabus plicatus. LIN. *Syst. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Il se trouve en Europe.

68. CARABE, couleur de poix.

CARABUS picatus.

Carabe couleur de poix; élytres noires, striées; corcelet avec une ligne dorsale, & deux petites postérieures de chaque côté, enfoncées.

Carabus piceus, elytris atris striatis, thorace lineâ dorsali, & postice utrinquè lineolis duabus impressis, internâ altiore. Mus. Lesk. p. 39. *n°.* 850.

Carabus picatus. Lin. *Syſt. nat edit* 13. *p.* 1989.

Il ſe trouve en Europe.

69. Carabe échancré.

Carabus emarginatus.

Carabe noir ; corcelet preſque quarré, tronqué poſtérieurement, échancré à l'extrémité.

Carabus ater, thorace ſubquadrato, poſtice truncato, elytris ſtriatis, apice emarginatis. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 851.

Carabus emarginatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Il ſe trouve en Europe.

70. Carabe calybé.

Carabus calybeus.

Carabe noir, tête & corcelet bronzés ; élytres ſtriées, d'un noir bronzé, avec le bord extérieur verdâtre.

Carabus niger, capite thoraceque æneis, elytris æneo-nigris ſtriatis ; marginibus externis virescentibus. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 852.

Carabus calybeus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Il ſe trouve en Europe.

71. Carabe rouſſe-antenne.

Carabus erythrocerus.

Carabe noir ; corcelet preſque quarré ; élytres ſtriées ; antennes rougeâtres ; pattes ferrugineuſes.

Carabus niger, thorace ſubquadrato, lateribus rotundato, elytris ſtriatis, antennis ruſis, pedibus ferrugineis. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 853.

Carabus erythrocerus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Les bords latéraux du corcelet ſont un peu arrondis.

Il ſe trouve en Europe.

72. Carabe concolor.

Carabus concolor.

Carabe noir ; corcelet preſque quarré ; élytres légèrement ſtriées.

Carabus niger, thorace ſubquadrato, elytris atris, leviſſimè ſtriatis. Muſ. Lesk. pag. 39. *n°.* 854.

Carabus niger, elytris leviſſimè ſtriatis. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 866.

Carabus concolor. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Il ſe trouve en Europe.

73. Carabe patte-fauve.

Carabus erythropus.

Carabe noir ; corcelet tronqué poſtérieurement ; élytres ſtriées ; antennes & pattes fauves.

Carabus niger, thorace poſticè truncato, elytris ſtriatis, antennis pedibuſque ruſis. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 859.

Carabus niger, elytris ſtriatis, ſtriis punctis ſparsim impreſſis, antennis pedibuſque ruſis. Muſ. Lesk. p. 40. *n°.* 875.

Carabus erythropus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Il ſe trouve en Europe.

74. Carabe crénelé.

Carabus crenatus.

Carabe noir ; élytres ſtriées ; ſtries crénelées.

Carabus niger, elytris ſtriatis, punctis crenatis. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 862.

Carabus crenatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Il ſe trouve en Europe.

75. Carabe diſtinct.

Carabus diſtinctus.

Carabe noir en-deſſus, ferrugineux en-deſſous ; corcelet tronqué poſtérieurement.

Carabus thorace poſticè truncato, ſuprà niger, ſubtùs ferrugineus. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 865.

Carabus diſtinctus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1989.

Il ſe trouve en Europe.

76. Carabe rubricorne.

Carabus rubricornis.

Carabe noir ; antennes rouges ; corcelet avec une ligne longitudinale, enfoncée, tronqué poſtérieurement.

Carabus niger, thorace lineâ dorſali, poſticè truncato, antennis rubris. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 868.

Carabus rubricornis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1990.

Il ſe trouve en Europe.

77. Carabe pointillé.

Carabus punctulatus.

Carabe noir; élytres à peine ſtriées, avec des points enfoncés.

Carabus niger, elytris vix ſtriatis, punctulis ordine leviſſimè notatis. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 869.

Carabus niger, elytris ſtriatis, punctis ſex impreſſis. Muſ. Lesk. p. 40. *n°.* 881.

Carabus punctulatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1990.

Il ſe trouve en Europe.

78. Carabe biépineux.

Carabus biſpinoſus.

Carabe noir; corcelet poſtérieurement tronqué; jambes antérieures groſſes, armées de deux épines.

Carabus niger, thorace poſticè truncato, tibiis anticis craſſis biſpinoſis. Muſ. Lesk. p. 39. *n°.* 870.

Carabus biſpinoſus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1990.

Il ſe trouve en Europe.

79. Carabe très-glabre.

Carabus glaberrimus.

Carabe noir, glabre; corcelet tronqué poſtérieurement, enfoncé de chaque côté; élytres ſtriées.

Carabus niger glaber, thorace poſticè utrinquè impreſſo, truncato, elytris ſtriatis. Muſ. Lesk. p. 49. *n°.* 872.

Carabus glaber. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1990.

Il ſe trouve en Europe.

80. Carabe vert-foncé.

Carabus viridans.

Carabe, d'un verd noirâtre; antennes & pattes fauves; élytres ſtriées, ſtries légèrement pointillées.

Carabus nigro-vireſcens; elytris ſtriatis, rugis leviſſimè punctatis planis, antennis pedibuſque ruſis. Muſ. Lesk. p. 40. *n°.* 874.

Carabus viridans. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1990.

Il ſe trouve en Europe.

81. Carabe multicolor.

Carabus multicolor.

Carabe noir; tête & corcelet verts; élytres d'un vert bleuâtre, couvertes d'un duvet jaunâtre; bouche, baſe des antennes, & pattes fauves.

Carabus niger, capite thoraceque viridibus, elytris viridi-caruleſcentibus, villis luteſcentibus tectis, ore antennarum baſi pedibuſque ruſis. Muſ. Lesk. p. 40. *n°.* 876.

Carabus multicolor. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1990.

Il ſe trouve en Europe.

82. Carabe diſcolor.

Carabus diſcolor.

Carabe noir; corcelet tronqué poſtérieurement, avec une ligne au milieu, & des points de chaque côté, enfoncés; élytres ſtriées, avec le bord extérieur verdâtre; antennes ferrugineuſes.

Carabus niger, thorace poſtice truncato, lineâ dorſali, punctiſque utrinquè impreſſis; elytris ſtriatis, margine vireſcente, antennis ferrugineis baſi ruſis. Muſ. Lesk. p. 40. *n°.* 882.

Carabus diſcolor. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1990.

Il ſe trouve en Europe.

83. Carabe coupé.

Carabus exciſus.

Carabe ferrugineux, glabre; corcelet tronqué antérieurement, coupé poſtérieurement; élytres ſtriées.

Carabus ferrugineus glaber, thorace anticè truncato, poſticè exciſo; elytris ſtriatis. Muſ. Lesk. p. 40. *n°.* 884.

Carabus exciſus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1991.

Il ſe trouve en Europe.

84. Carabe ſinué.

Carabus ſinuatus.

Carabe noir; élytres ſtriées, ſinuées à l'extrémité; antennes fauves à leur baſe.

Carabus niger, elytris ſtriatis, apice ſinuatis, antennis baſi ruſis. Muſ. Lesk. p. 40. *n°.* 889.

Carabus ſinuatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1991.

Il ſe trouve en Europe.

85. Carabe pallidicorne.

Carabus pallidicornis.

Carabe noir; corcelet tronqué poſtérieurement; bord du corcelet, antennes & pattes pâles.

Carabus niger, thorace poſtice truncato, marginibus externis, antennis pedibuſque pallidis; elytris ſtriatis. Muſ. Lesk. p. 40. *n°.* 892.

Carabus pallidicornis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1991.

Il ſe trouve en Europe.

86. Carabe rouillé.

Carabus ferruginoſus.

Carabe ferrugineux; corcelet arrondi; élytres ſtriées, antennes & pattes livides.

Carabus ferrugineus, thorace rotundato, elytris ſtriatis, antennis pedibuſque lividis. Muſ. Lesk. p. 41. *n°.* 904.

Carabus ferruginoſus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1992.

Il ſe trouve en Europe.

87. Carabe dénigré.

Carabus denigratus.

Carabe noir; corcelet arrondi; élytres ſtriées; antennes & pattes ferrugineuſes; cuiſſes comprimées, noires en-deſſus.

Carabus niger, thorace rotundato, elytris ſtriatis, antennis pedibuſque ferrugineis, femoribus compreſſis, ſuprà nigris. Muſ. Lesk. p. 41. *n°.* 905.

Carabus denigratus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1992.

Il ſe trouve en Europe.

88. Carabe géniculé.

Carabus geniculatus.

Carabe noir; corcelet preſque arrondi; élytres & pattes teſtacées; articulation des pattes noires.

Carabus niger, thorace ſuborbiculato, elytris fuſco-teſtaceis, pedibus teſtaceis, geniculis fuſcis. Muſ. Lesk. p. 41. *n°.* 911.

Carabus geniculatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1992.

Il ſe trouve en Europe.

89. Carabe quadrille.

Carabus guttulatus.

Carabe noir; corcelet arrondi; élytres d'un noir bleuâtre, avec quatre taches teſtacées; pattes teſtacées.

Carabus niger, thorace orbiculato, elytris fuſco-caruleis, guttis quatuor teſtaceis, duabus ad baſim, & duabus versùs apicem, pedibus teſtaceis. Muſ. Lesk. p. 41. *n°.* 916.

Carabus quadriguttatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. p. 1992.

Il ſe trouve en Europe.

90. Carabe triponctué.

Carabus tripunctatus.

Carabe, d'un noir bronzé; corcelet arrondi; élytres ſtriées, avec trois points enfoncés, de chaque côté de la ſuture.

Carabus nigro-æneus, thorace rotundato, elytris ſtriatis, punctis ad ſuturam impreſſis æneis trium parium. Muſ. Lesk. p. 41. *n°.* 917.

Carabus ſexpunctatus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1992.

Il ſe trouve en Europe.

91. Carabe fuſcicorne.

Carabus fuſcicornis.

Carabe noir en-deſſous, bronzé en-deſſus; corcelet arrondi, ponctué; élytres, avec des ſtries crénelées; antennes noirâtres; pattes fauves.

Carabus niger, ſuprà æneus, thorace rotundato punctato, elytris crenato-ſtriatis, antennis fuſcis, pedibus rufis. Muſ. Lesk. p. 41. *n°.* 921.

Carabus fuſcicornis. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1992.

Il ſe trouve en Europe.

92. Carabe atre.

Carabus atratus.

Carabe noir; corcelet arrondi; élytres pâles, mélangées de noir; antennes & pattes d'un brun ferrugineux.

Carabus niger, thorace orbiculato, elytris pallidis, nigro-variegatis, antennis pedibuſque fuſco-ferrugineis. Muſ. Lesk. p. 41. *n°.* 924.

Carabus atratus. Lin. *Syſt. nat. edit.* 13. *p.* 1992.

Il ſe trouve en Europe.

93. Carabe triépineux.

Carabus triſpinoſus.

Carabe noir; tête & corcelet bronzés; élytres ferrugineuſes, bronzées; jambes antérieures armées de trois épines.

*Carabus niger, capite thoraceque æneis, thorace orbiculato; elytris ferruginco-æneis, ſtriato-

punctatis, pedibus rufis, femoribus craſſis, tibiis ſpinis tribus armatis. Muſ. Lesk. p. 43. n°. 925.

Carabus triſpinoſus. Lin. *Syſt. nat. edit. 13. p. 1992.*

Le corcelet eſt orbiculé: les élytres ont des ſtries pointillées; les pattes ſont fauves; les cuiſſes ſont un peu renflées.

Il ſe trouve en Europe.

94. Carabe languiſſant.

Carabus mœſtus.

Carabe ferrugineux; corcelet arrondi; élytres ſtriées; tête obſcure; antennes & pattes teſtacées.

Carabus ſerrugineus, thorace rotundato; elytris ſtriatis, capite fuſco, antennis pedibuſque teſtaceis. Muſ. Lesk. p 42. n°. 926.

Carabus mœſtus. Lin. *Syſt. nat. edit. 13. p. 1993.*

Il ſe trouve en Europe.

95. Carabe longicorne.

Carabus longicornis.

Carabe noir; élytres légèrement ſtriées; antennes obſcures, une fois plus longues que le corcelet.

Carabus ater, elytris vix ſtriatis, antennis fuſcis, thorace duplo longioribus.

Bupreſtis longicornis *ater, elytro ſingulo, ſtriis octo lævibus vix impreſſis, pedibus nigris, antennis fuſcis, thorace duplo longioribus.* Fourc. *Ent. par. 1. p. 42. n°. 8.*

Il a environ dix lignes de long. Chaque élytre a huit ſtries liſſes, peu marquées.

Il ſe trouve aux environs de Paris.

96. Carabe ſcapulaire.

Carabus ſcapularis.

Carabe teſtacé; tête noire; élytres ſtriées, noires, avec une tache fauve à leur baſe.

Carabus teſtaceus, capite nigro, elytris ſtriatis nigris, utrinquè maculâ fulvâ.

Bupreſtis ſcapularis. Fourc. *Ent. par. 1. p. 50. n°. 35.*

Il ſe trouve aux environs de Paris.

97. Carabe rouget.

Carabus roſaccus.

Carabe noir, liſſe; corcelet, antennes & pattes rouges.

Carabus niger, lævis, thorace, antennis pedibuſque rubris.

Bupreſtis roſaceus. Fourc. *Ent. par. 1. p. 56. n°. 58.*

Il ſe trouve aux environs de Paris, & il a à-peu-près trois lignes de long.

98. Carabe brunet.

Carabus ruſticus.

Carabe noir, pointillé; tête, corcelet, antennes & pattes obſcures.

Carabus niger punctatus, thorace, capite, antennis pedibuſque fuſcis.

Bupreſtis ruſticus. Fourc. *Ent. par. 1. p. 56. n°. 59.*

Il ſe trouve aux environs de Paris, & il a près de trois lignes de long.

99. Carabe huméral.

Carabus humeralis.

Carabe noir; pattes pâles; élytres ſtriées, avec une tache jaune à la baſe.

Carabus niger, elytris ſtriatis, baſi maculâ flavâ, pedibus pallidis.

Bupreſtis humeralis. Fourc. *Ent. par. 1. p. 57. n°. 60.*

Il a trois lignes de long, & ſe trouve aux environs de Paris.

100. Carabe teuton.

Carabus teutonus.

Carabe noir; corcelet, antennes, pattes & baſe des élytres ferrugineux.

Carabus niger, thorace, pedibus, antennis, elytrorumque baſi ferrugineis. Schrank. *Enum. inſ. auſtr. n. 404.*

Il reſſemble au *carabe* germain. Les élytres ont chacune neuf ſtries liſſes.

Il ſe trouve en Allemagne.

101. Carabe quadriſtrié.

Carabus quadriſtriatus.

Carabe noir; corcelet & élytres bruns; élytres ſtriées vers le bord intérieur.

Carabus niger, thorace, elytriſque fuſcis, pone marginem interiorem, tantùm ſtriatis. Schrank. *Enum. inſ. auſt. n°. 410.*

Il a une ligne & demie de long. Les élytres ſont d'un brun marron; elles ont quatre ſtries vers le bord interne, le reſte eſt liſſe.

Il ſe trouve en Allemagne.